

А. А. ШАМШУРИН, М. З. КРИМЕР

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕСТИЦИДОВ

СПРАВОЧНИК

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ДОПОЛНЕННОЕ



МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО «Х И М И Я»
1976

Шамшури́н А. А., Кример М. З.

Ш 19 Физико-химические свойства пестицидов. Справочник. Изд. 2-е, доп., М., «Химия», 1976. 328 с., 1 табл.

В книге содержатся данные о структуре, физико-химических свойствах и назначении современных органических пестицидов, как синтетических, так и природных.

Справочник значительно обновлен (1-е издание вышло в издательстве «Наука» в 1966 г.) и включает свыше тысячи наименований химических соединений — действующих начал различных средств защиты растений (инсектицидов, гербицидов, фунгицидов, зооцидов, фумигантов, репеллентов, хемостерилизаторов и др.), а также свыше двух тысяч синонимов торговых и фирменных названий этих препаратов. В книге приведены данные об аттрактантах, гормонах насекомых и их аналогах, перспективных в борьбе с вредителями, а также о регуляторах развития растений (ингибиторы и стимуляторы роста, дефолианты, десиканты).

Справочник рассчитан на широкий круг химиков, специалистов сельского хозяйства, медиков — сотрудников научно-исследовательских учреждений, преподавателей и студентов вузов и техникумов и инженерно-технических работников химической промышленности.

Ш 20504—038
050(01)—75 38—76

632:541

Редакторы *Слуцкий О. И., Пастушенко М. Н.*

Технический редактор *Скитина В. М.*

Художник *Ольшевский М. Ф.*

Корректор *Лазуткина Л. В.*

Т 21231. Сдано в наб. 24/VI 1976 г. Подп. к печ. 22/XI 1976 г.
Формат бумаги 70×90^{1/16}. Бумага тип. № 1. Усл. печ. л. 23,98.
Уч.-изд. л. 17,20. Тираж 8200 экз. Зак. № 846. Изд. № 491.
Цена 1 р. 26 к.

Издательство «Химия». 107076. Москва, ул. Стромынка, д. 13.

Московская типография № 11 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. Москва, 113105, Нагатинская ул., д. 1.

Ш 20504—038
050(01)—76 38—76

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Словарь специальных терминов	6
Пояснения к таблице «Физико-химические свойства органических пестицидов, регуляторов роста и других соединений»	9
Таблица. Физико-химические свойства органических пестицидов, регуляторов роста и других соединений	10
Указатель синонимов	302

ПРЕДИСЛОВИЕ

Со времени первого издания справочника по физико-химическим свойствам органических пестицидов (А. А. Шамшури́н, М. З. Кример. Физико-химические свойства органических ядохимикатов и регуляторов роста. М., «Наука», 1966) прошло десять лет. За это время в химии средств защиты растений был достигнут значительный прогресс. Появилось много новых препаратов различной химической природы и функционального назначения как вошедших в практику, так и экспериментальных. По этой причине настоящее издание справочника, пересмотренное и дополненное, включает уже около 1300 соединений, в то время как в первом издании их было порядка 700 названий. Широкий ассортимент современных пестицидов обусловлен насущной необходимостью их совершенствования: повышения избирательности, снижения токсичности и стойкости, что чрезвычайно важно для охраны биосферы. Необходимость взаимозаменяемости пестицидов для предотвращения накопления последних во внешней среде и появления резистентных форм насекомых-вредителей также сказалось на расширении ассортимента химических средств защиты растений. Содержание справочника отражает эти основные направления в поисках

и тенденции развития производства пестицидов.

В справочнике охарактеризованы инсектициды, акарициды, гербициды, фунгициды, нематодициды, феромоны (аттрактанты), репелленты, хемостерилизаторы, антигельминты и т. д., а также регуляторы развития растений (стимуляторы и ингибиторы роста, дефолианты и др.), фитогормоны. Он включает также «биологические инсектициды» гормонального действия — ювеноиды и экдизоны (гормоны линьки).

В книгу включены и некоторые пестициды, теряющие сейчас свое практическое значение. Однако включение их оправдано не только исторической необходимостью и требованием полноты, но и тем, что они ретроспективно ориентируют исследователей, особенно химиков-синтетиков, в вопросе соотношения между структурой соединений и биологической активностью.

Формы применения пестицидов — порошки (дусты), гранулы, концентраты эмульсий, аэрозоли и т. п., а также все нарастающее число применяемых смесей их породило в мировой литературе множество торговых и фирменных названий и синонимов, большинство которых приведено в справочнике.

Составление справочника представляло известные трудности. В нем неизбежны упущения как в подборе соединений, так и их физико-химических характеристик, сведения о которых в литературе, в частности в патентах, не всегда полны, а иногда и не надежны. Некоторые природные вещества, например половые аттрактанты насекомых, были выделены исследователями хроматографическими методами в микроколичествах и, естественно, для них не приводятся

апрель 1976 г.

иногда такие константы, как температура кипения или плотность. Однако ввиду важности этих соединений они представлены в книге.

Справочник рассчитан на специалистов-химиков как синтетиков, так и технологов, биологов, а также работников сельского хозяйства, занятых защитой растений, медиков и токсикологов, сотрудников научно-исследовательских учреждений и заводских лабораторий соответствующего профиля.

А. А. ШАМШУРИН, М. З. КРИМЕР

СЛОВАРЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ

Акарициды (Митициды)	— химические соединения (или их смеси), применяемые для борьбы с растительноядными клещами.
Альгициды	— соединения, подавляющие развитие водорослей и других сорных растений в водоемах.
Антигельминты	— соединения, применяемые для борьбы с паразитическими червями у животных.
Антидоты	— вещества, способные уменьшить действие пестицидов на культурные растения при сохранении их активности в отношении сорняков.
Антирезистенты	— специальные добавки к инсектицидам, снижающие сопротивление к ним насекомых.
Антисептики	— общее название обеззараживающих средств, применяемых также для предохранения многих материалов от разрушения микроорганизмами.
Антифиданты	— вещества, предохраняющие растения от поедания насекомыми.
Арборициды	— соединения, применяемые для уничтожения нежелательной древесной и кустарниковой растительности.
Аттрактанты	— вещества, привлекающие насекомых (приманки).
Афициды	— пестициды, применяемые против тлей.
Бактерициды	— соединения для борьбы с бактериями и бактериальными болезнями растений и животных.

Гаметоциды	— соединения, вызывающие стерильность сорняков.
Гербициды	— соединения сплошного или избирательного действия для борьбы с сорняками.
Гермициды	— суммарный термин, применяемый для фунгицидов и антибактериальных веществ
Гормоны линьки (Экдизоны)	— вещества, извращающие метаморфоз насекомых и приводящие их к гибели.
Десиканты	— соединения, применяемые для предуборочного подсушивания растений.
Дефолианты	— соединения, вызывающие у растений сбрасывание листьев.
Зооциды (Родентициды)	— соединения, применяемые для уничтожения вредных позвоночных животных и птиц (авициды).
Инсектициды	— название обширной группы пестицидов для борьбы с вредными насекомыми; по характеру действия подразделяются на контактные, кишечные, системные и др.
Ларвициды	— соединения для уничтожения личинок и гусениц.
Лимациды	— соединения для уничтожения слизней.
Митициды	— см. Акарициды.
Моллюскоциды	— соединения для борьбы с моллюсками, в том числе с брюхоногими.
Нематоциды	— средства борьбы с круглыми червями, вредителями растений, — нематодами.
Овициды	— вещества, убивающие яйца насекомых.
Регуляторы роста	— название широкой группы природных и синтетических веществ, влияющих на рост и развитие растений; к ним относят также стимуляторы и ингибиторы (в частном случае ретарданты) роста.
Репелленты	— вещества, отпугивающие насекомых.
Ретарданты	— см. Регуляторы роста.
Родентициды	— соединения, применяемые для борьбы с грызунами (см. также Зооциды).
Синергисты	— специальные добавки, усиливающие действие пестицидов.

Феромоны	— общее название веществ (секретов), выделяемых насекомыми во внешнюю среду и вызывающих различные изменения в их поведении; к ним относятся, например, аттрактанты.
Фумиганты	— инсектициды, применяемые в паро- и газообразном состоянии для уничтожения насекомых путем проникновения в трахеи.
Фунгициды	— соединения, применяемые для борьбы с болезнями растений, возбуждаемыми фитопатогенными грибами и бактериями.
Хемостерилизаторы (Хемостерильянты)	— вещества, вызывающие бесплодие у насекомых.
Экдизоны	— см. Гормоны линьки.
Ювеноиды	— биологические аналоги ювенильного гормона, пагубно действующие на развитие насекомых.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ, РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И ДРУГИХ СОЕДИНЕНИЙ»

Все соединения (действующие начала пестицидов) расположены в таблице в алфавитном порядке их химических (рациональных) названий. В таблице, наряду с основными химическими названиями веществ, приведены также их синонимы, т. е. фирменные и торговые обозначения. В данном справочнике даны также указатель синонимов, составленный по алфавиту, и словарь специальных терминов. Как правило, общепринятые названия пестицидов в СССР выделены жирным шрифтом в графе синонимов. Синонимы, отмеченные звездочкой, обозначают смеси веществ, в отдельности уже охарактеризованных в книге; поэтому в указателе синонимов приведены ссылки на номера компонентов, входящих в состав этих смесей.

Принятые обозначения.

1. Мол. масса — молекулярная масса.
2. Т. пл. и т. кип. — температуры плавления и кипения в °С при давлении 760 мм рт. ст. (1010,8 гПа); в некоторых случаях — при давлении в мм рт. ст., указанном в скобках; разл. — разлагается, возг. — возгоняется.
3. n_D^{20} — показатель преломления при 20 °С (в отдельных случаях — при температурах, указанных в скобках). Для некоторых оптически

активных веществ приведено удельное вращение плоскости поляризации света $[\alpha]_D$ при 20 °С.

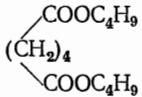
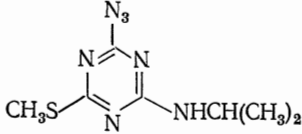
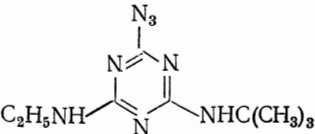
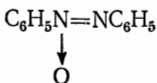
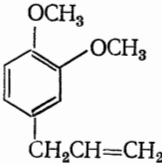
4. d_4^{20} — относительная плотность вещества (в отдельных случаях — при температуре, указанной в скобках).

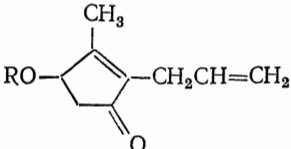
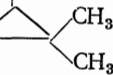
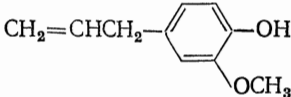

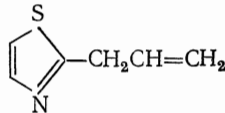

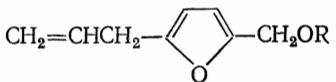
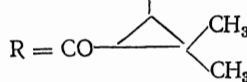

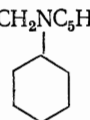
5. Растворимость в воде выражена в граммах вещества на 100 г воды при 20 °С (если не указано особо); сокращения: гор. — горячая вода, н. — нерастворимо, р. — растворимо, тр. р. — трудно растворимо, х. р. — хорошо растворимо, ∞ — смешивается в любых соотношениях.

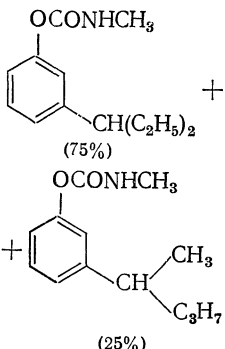
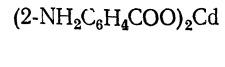
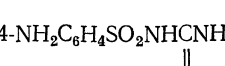

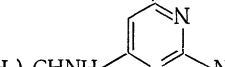
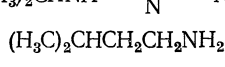
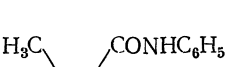
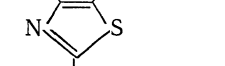
6. Растворимость в органических растворителях — указаны органические растворители, в которых растворимо данное соединение (если не оговорено особо); сокращения: ац. — ацетон, бzl. — бензол, ДМСО — диметилсульфоксид, ДМФ — диметилформамид, ДХЭ — дихлорэтан, ксил. — ксилол, мет. — метиловый спирт, петр. эф. — петролейный эфир, сп. — этиловый спирт, ТГФ — тетрагидрофуран, тол. — толуол, укс. — уксусная кислота, хлф. — хлороформ, эф. — этиловый эфир.

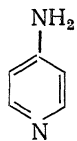
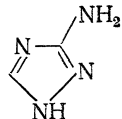
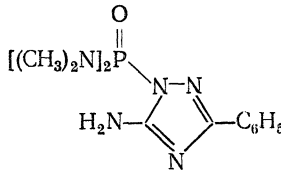
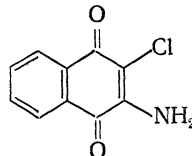
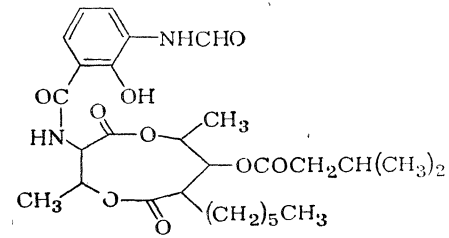
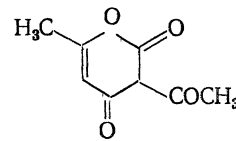
7. ЛД₅₀ — количество вещества, вызывающее смерть 50% подопытных животных (значения приведены для крыс и выражены в миллиграммах на килограмм живой массы).

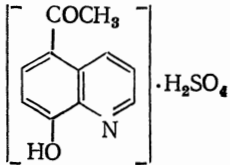
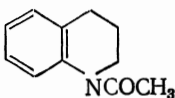
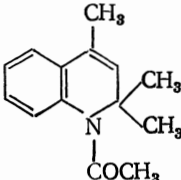
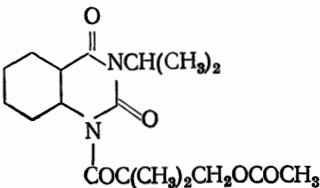
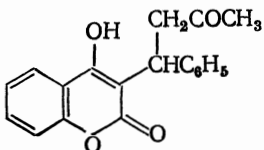
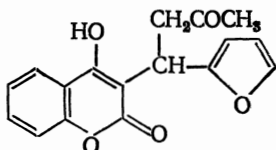
Таблица. Физико-химические свойства органических пестицидов, регуляторов роста и других соединений

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1	Адипиновая кислота, дибутиловый эфир	Бутиладипат, дибутил-адипинат		C ₁₄ H ₂₆ O ₄	258,36	—37,5	183 (14), 190—191 (16—17)	1,4350	0,9652	н.	сп., эф.	Репеллент (для иксодовых клещей)	12 900	1
2	2-Азидо-4-метилтио-6-изопропиламино-сим-триазин	Азипротрин, бразоран, мезоран, мезоранил, мезурон, Ц 7019		C ₇ H ₁₁ N ₇ S	225,28	91—93	—	—	—	тр. р.	ап., тол., хлф.	Гербицид	5833	2
3	2-Азидо-4-этиламино-6-трет-бутиламино-сим-триазин	ВЛ 9385		C ₉ H ₁₆ N ₈	236,28	101—104	—	—	—	тр. р.	бзл., сп.	Гербицид	460	3
4	Азобензол	Азобензид, дифенил-димид	C ₆ H ₅ N=NC ₆ H ₅	C ₁₂ H ₁₀ N ₂	182,23	68	297,4	—	1,2030	н.	мет., сп., эф.	Акарицид, фумигант	1000	4
5	Азоксibenзол	Азоксibenзид, азомит (азоксibenзол + смайт), данитоп (азоксibenзол + арамит)		C ₁₂ H ₁₀ ON ₂	198,22	35—35,5	—	—	1,1373 (при 50 °С)	н.	ап., сп., эф.	Акарицид	620 (для мышей)	5
6	Акрилонитрил	Акрилон, вентокс, карбакрил, цианоэтилен	CH ₂ =CHCN	C ₃ H ₃ N	53,06	—83	77—78, 23(100)	1,3911	0,7970	х. р.	ап., бзл., сп., эф.	Инсектицид, фунгицид	93	6
7	Акролеин	Аквалин (85% акролеина), акриальдегид	CH ₂ =CHCHO	C ₃ H ₄ O	56,06	—87,7	52,5	1,4022	0,8410	40	сп., эф.	Гербицид, фунгицид	45	7
8	Фенилгидразон	СР 8621	CH ₂ =CHCH=N ⁺ NHC ₆ H ₅	C ₉ H ₁₀ N ₂	146,19	—	—	—	—	н.	сп.	Системный инсектицид	700	8
9	Алкилвинилсульфоны, смесь	Алвисон-К	RSO ₂ CH=CH ₂	—	—	—	140—160 (2)	1,4770	—	н.	сп., хлф.	Гербицид	1200	9
10	4-Аллилвератрол	ЕНТ 21040, метилэвгенол		C ₁₁ H ₁₄ O ₂	178,23	—	248—249, 91—95 (0,3), 128—129 (11)	1,5320	1,0386 (при 15 °С)	н.	сп., эф.	Аттрактант для восточной плодовой и дынных мух	—	10

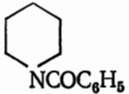
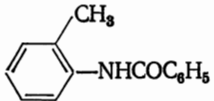
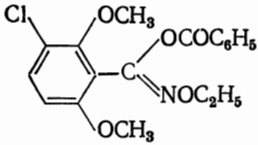
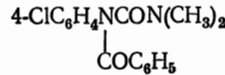
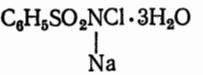
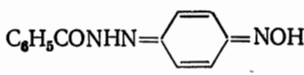
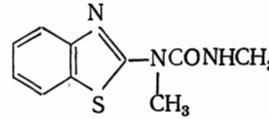
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
11	2-Аллил-1-метилциклопентен-1-он-3-ил-5-хризантемат	Аллетрин, аллильный гомолог цинерина I, пирезин	 $(CH_3)_2C=CH$ $R = CO-$ 	$C_{19}H_{26}O_3$	302,42	—	127—130 (0,002)	1,5070	1,0050 (при 25 °C)	н.	ац., бзл., сп.	Инсектицид (синтетический пиретроид)	480 (для мышей)	11
12	4-Аллил-2-метоксифенол	4-Аллилгваякол, эвгенол		$C_{10}H_{12}O_2$	164,20	10,3	252—253, 123(13)	1,5439 (при 19 °C)	1,0664	тр. р.	сп., хлф., эф.	Феромон	2000	12
13	Аллиловый спирт	Видренч, винилкарбинол		C_3H_6O	58,08	—129	96,9	1,4133	0,8520	хр. р.	сп., эф.	Гербицид	64	13
14	2-Аллил-1,3-тиазол	ЕНТ 28450		C_6H_7NS	125,19	—	92—94 (1,7)	—	—	н.	бзл., эф.	Нематоцид	85—150	14
15	Аллилтриметиламмонийбромид	—		$C_6H_{14}NBr$	179,97	168— 169, пикрат 218— 220	—	—	—	х. р.	сп.	Регулятор роста	—	15
16	5-Аллилфурфурилхризантемат	Джапотрин	 $(CH_3)_2C=CH$ $R = CO-$ 	$C_{18}H_{24}O_3$	288,39	—	120—122 (0,22)	1,4980 (при 25 °C)	—	н.	ац., сп.	Инсектицид (синтетический пиретроид)	9700 (для мышей)	16
17	Аллилхлорид	Аллилхлорид, 3-хлорпропен-1		C_3H_5Cl	76,53	—136,4	45,1	1,4154	0,9379	0,36	ац., сп., эф.	Инсектицид	—	17
18	N-Амил-N-бензилциклогексиламин	—		$C_{18}H_{29}N$	259,44	—	292—329	1,5060— 1,5076 (при 25 °C)	0,9261— 0,9283 (при 25 °C)	н.	ац., бзл., хлф., эф.	Акарицид	—	18

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
19	3-втор-Амилфенил- N-метилкарбаматы	Букс, букс-тен, орто-5353		C ₁₃ H ₁₉ O ₂ N	221,30	40—45	125	—	—	н.	бзл., тол., эф.	Инсектицид	87	19
20	2-Аминобензоат кадмия	Неоаскар		C ₁₄ H ₁₂ O ₄ N ₂ Cd	384,66	Не пла- вится (разл.)	—	—	—	н.	н.	Антигельмин- тик	—	20
21	4-Аминобензолсуль- фогуанидин	Гуаницил, резульфон, руоцид, сульгин		C ₇ H ₁₀ O ₂ N ₄ S	214,25	186,5— 190	—	—	—	тр. р.	тр. р., сп.	Антигельмин- тик	—	21
22	2-Амино-4-изопро- пиламино-6-хлорпи- римидин	—		C ₇ H ₁₁ N ₄ Cl	186,64	114— 116	—	—	—	н.	сп., эф.	Гербицид	850—930	22
23	4-Амино-2-метилбу- тан	Изоамиламин		C ₅ H ₁₃ N	87,17	—	95	1,4096 (при 18 °C)	0,7510 (при 18 °C)	р.	сп., хлф., эф.	Феромон	—	23
24	2-Амино-4-метил- тиазолил-5-карбоно- вая кислота, ани- лид	Сидвакс, Ф 849, фито- лон 10		C ₁₁ H ₁₁ ON ₃ S	233,29	220— 222	—	—	—	н.	сп., хлф.	Системный фунгицид, протравитель	1410	24
25	4-Амино-3-метил- тио-6-трет-бутил- 1,2,4-триазинон-5	Байер 94337, метрибуцин, сенкор, сенкораль		C ₈ H ₁₄ ON ₄ S	214,29	125,5— 126,5	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Гербицид	2200	25
26	7-Амино-9-оксиме- тил-9а-метокси-1,6- диметилазириндин- пирролидиноинд- линдон-5,8,карба- мат	Антибиотический пиг- мент Д, ЕНТ 50825, ме- тилмитомин, НСЦ		C ₁₆ H ₂₀ O ₅ N ₄	347,36	199— 202 (разл.)	—	[α] _D +275±55° (с 0,1%, мет.)	—	тр. р.	ДМФ	Хемотрепи- лизатор	—	26

№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ п/п
										в воде	в орг. раствор.			
27	4-Аминопиридин	Авитрол, γ-пиридиламин		$C_5H_6N_2$	94,12	158	—	—	—	р.	бзл., сп., эф.	Репеллент	—	27
28	3-Амино-1,2,4-триазол	Амизол, аминамитрол, аминотриазол, амитрол, 3-АТ, АТА, видазол, доматол, ланизол (амизол + ТХУ), саминол (амизол + симазин), триазол, цитрол		$C_2H_4N_4$	84,08	159	—	—	—	28	ДМФ, ДХЭ, сп.	Гербицид, дефолиант, регулятор роста	1100	28
29	5-Амино-3-фенил(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)бис(диметиламидо)фосфат	Вепсин, триамифос		$C_{12}H_{19}ON_6P$	294,31	167— 168	—	—	—	0,03	CH_2Cl_2 , хлф.	Афицид, системный фунгицид	23—27	29
30	2-Амино-3-хлор-1,4-нафтохинон	О-6К		$C_{10}H_6O_2NCl$	207,62	197— 198	—	—	—	н.	ДМФ, сп., хлф.	Бактерицид, гербицид, фунгицид	3690	30
31	Антимицин А ₁	Антипирикулин		$C_{23}H_{40}O_9N_2$	548,63	149— 150	—	—	—	н.	ац., сп., хлф., эф.	Инсектицид, митицид, фунгицид	—	31
32	Ацетат-арсенит меди, двойная соль	Парижская зелень	$(CH_3COO)_2Cu \cdot 3Cu(AsO_2)_2$	$C_4H_6O_{16}Cu_4As_6$	1013,80	>100 (разл.)	—	—	—	тр. р.	н.	Инсектицид	18—25	32
33	3-Ацетил-6-метилпирандион-2,4	Дегидроацетовая кислота		$C_8H_8O_4$	168,15	109	270 (возг.), 132—133 (5)	—	—	н.	ац., мет., сп., эф.	Фунгицид	1000	33

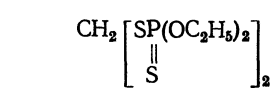

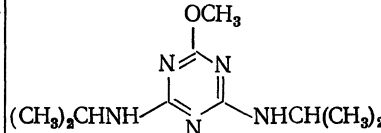
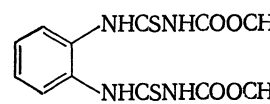
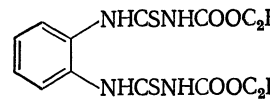
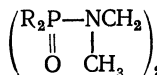
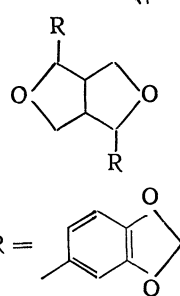
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
34	5-Ацетил-8-оксихинолин, сульфат	А 3690		$C_{11}H_{11}O_6NS$	285,28	—	—	—	—	тр. р.	тр. р. в ДМФ	Фунгицид	2220	34
35	N-Ацетил-1,2,3,4-тетрагидрохинолин	Кюзол А, РП 99		$C_{11}H_{13}ON$	175,23	—	295, 145(6), 164—166 (14)	1,5750— 1,5800	1,1330	н.	бзл., сп., хлф.	Репеллент	—	35
36	1-Ацетил-2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолин	Ацетилацетонанил, РВ 5		$C_{12}H_{17}ON$	191,28	48	148—149 (2,0)	—	—	н.	ац., бзл., мет.	Репеллент	—	36
37	1-(β-Ацетокси-α,α-диметилпропиони)-3-изопропил-2,4-диоксодекагидрохиназолин	БАС 3490 Н, деказолин		$C_{18}H_{28}O_5N_2$	340,43	112	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., хлф.	Гербицид	6400	37
38	3-(α-Ацетонилбензил)-4-оксикумарин	Актозин, варфарин, ВАРФ, ВРФ, детмор, зоокумарин, контракс-кума, кумаракс-кодер, кумарекс, кумаротен-пудвер, кумафин, кура-тин, мурфарин, нератокс, пролин (варфарин + сульфохиноксалин), ратрон, раттекс-кума, ратто-микс, родентин, руметан ФК, сорекс, спекко, суган, темус		$C_{19}H_{16}O_4$	308,34	159— 161, оксим 182— 183	—	—	—	н.	ац., диоксан, мет., сп.	Родентицид (антикоагу- лянт)	14—20	38
39	3-(α-Ацетонилфурфурил)-4-оксикумарин	Кумафурил, фумарин		$C_{17}H_{14}O_5$	298,30	124	—	—	—	н.	мет., сп.	Родентицид	1,4	39

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
40	3-(α -Ацетонил-4'-хлорбензил)-4-оксикумарин	Кумахлор, томарин		$C_{19}H_{15}O_4Cl$	342,78	170—172	—	—	—	н.	ац., ДХЭ, сп., хлф.	Зооцид	900—1200	40
41	Бензамидоксиуксусная кислота	Бензадокс, С 7173, торид	$C_6H_5CONHOCH_2COOH$	$C_9H_9O_4N$	195,18	140	—	—	—	тр. р.	ац., мет., этилацетат	Гербицид	5600	41
42	Бензил	Дибензоил, дифенилдикетон, дифенилглиоксаль	$C_6H_5COCOC_6H_5$	$C_{14}H_{10}O_2$	210,23	95	346—348, 188 (12)	—	1,2300	н.	бзл., сп., эф.	Репеллент	—	42
43	3-Бензилиденамино-4-фенилтиазолинтион-2	ТФ 114, фентиазон, целдион		$C_{18}H_{12}N_2S_2$	296,42	116—117	—	—	—	н.	бзл., ДМСО, ДМФ, мет.	Фунгицид	10 000 (для мышей)	43
44	5-Бензилфурфурилхризантемат	НРДЦ 104, пирестрин, ресметрин		$C_{22}H_{26}O_3$	338,45	—	169—172 (0,01)	1,5305	—	н.	ац., сп.	Инсектицид (синтетический пиретроид)	3000	44
45	2-Бензил-4-хлорфенол	Сантофен		$C_{13}H_{11}OCl$	218,68	49	—	—	—	н.	ац., бзл., хлф.	Фунгицид	1700	45
46	5,6-Бенз-2-метокси-1,3,2-диоксафосфоринантион-2	Салитион		$C_8H_8O_2SP$	200,20	54—55	—	—	—	н.	ац., хлф.	Инсектицид	91	46
47	N-Бензоилазациклогептан	Бензимин, гексамид Б		$C_{13}H_{17}ON$	203,29	34—36	189—190 (10), 147 (1—2)	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Репеллент (входит в состав крема «Тайга»)	1250 (для мышей)	47
48	N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)аланин, этиловый эфир	Бензоилпропэтил, ВЛ 17731, суффикс		$C_{18}H_{17}O_3NCl_2$	366,25	70—71	—	—	—	тр. р.	ац., мет., CCl_4	Гербицид	—	48

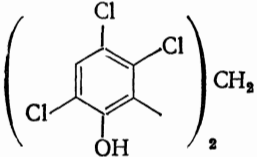
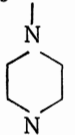
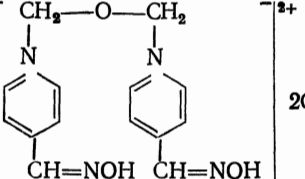
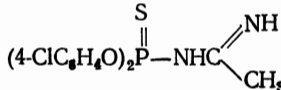
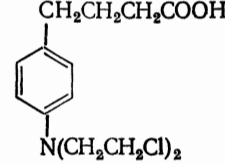
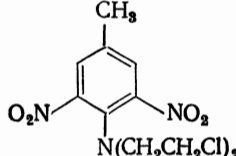
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
49	N-Бензоилпиперидин	Р 162		$C_{12}H_{15}ON$	189,26	48	320—321, 174,5—175,5 (12), 167 (8)	—	—	н.	бзл., сп., эф.	Репеллент	—	49
50	N-Бензоил-о-толуидин	БАСФ 3050, мебенил		$C_{14}H_{13}ON$	211,26	145—146	—	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Фунгицид	—	50
51	Бензоилтриметиламмонийбромид	Зефиран	$[C_6H_5CON(CH_3)_3]^+ Br^-$	$C_{10}H_{14}ONBr$	244,13	—	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Фунгицид	—	51
52	Бензоил(3-хлор-2,6-диметоксибензогидроксимовый) ангидрид, О-этильное производное по группе N—OH	Бензомат, цитразон		$C_{18}H_{18}O_5NCl$	363,80	71,6—72,7	—	—	—	н.	ац., бзл., мет., сп.	Акарицид	>15 000	52
53	N-Бензоил-N-(4-хлорфенил)-N',N'-диметилмочевина	Бензомарк		$C_{16}H_{15}O_2NCl$	288,76	107—110	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп.	Гербицид	5000	53
54	Бензойная кислота бензильный эфир	Бензилбензоат	$C_6H_5CH_2OCOC_6H_5$	$C_{14}H_{12}O_2$	212,25	21	323—324, 156 (4—5)	1,5685 (при 21,5 °С)	1,1140	н.	сп., эф.	Антисептик, репеллент	1700	54
55	N,N-диэтиламид	[Кик-гейги (смесь с N,N-диэтиламидом о-хлорбензойной кислоты)]	$C_6H_5CON(C_2H_5)_2$	$C_{11}H_{15}ON$	177,25	280—282	—	—	—	н.	ац., сп., эф.	Репеллент	—	55
56	м-крезиловый эфир	Крезентил	$m-CH_3C_6H_4OCOC_6H_5$	$C_{14}H_{12}O_2$	212,25	54	—	—	—	н.	ац. бзл., мет., хлф.	Антигельминтик	—	56
57	Бензолсульфокислота, натриевая соль N-хлорамида	Неомагиол, хлоразен, хлорамин Б		$C_6H_5SO_2NCl \cdot 3H_2O$ $C_6H_{11}O_5NClSNa$	267,66	разл.	—	—	—	х. р.	сп.	Бактерицид, гермицид	—	57
58	п-Бензохинон, монооксим бензоилгидразона	Байер 15080, середон, середон-специаль (середон + ФМА), хинон-оксимбензолгидразон, церенокс		$C_{13}H_{11}O_2N_3$	241,25	207 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ац., сп., (формамида)	Фунгицид (протравитель)	100	58
59	N-(Бензтиазолил-2)-N,N'-диметилмочевина	Байер 74283, метабензтиазурон, трибунил		$C_{10}H_{11}ON_3S$	221,29	119—120	—	—	—	н.	ац., ДМФ	Гербицид	2500	59

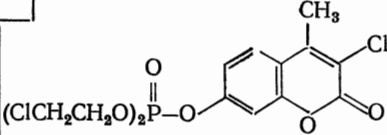
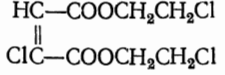
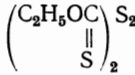
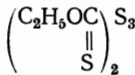
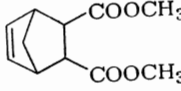
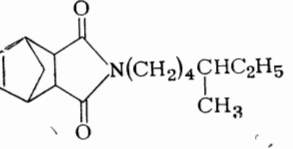
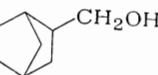
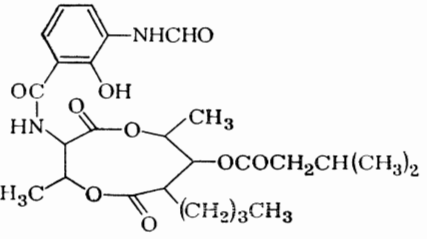
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
60	N-(Бензтиазолил-2-)-N'-метилмочевина	Бензтиазурон, гатнон, мерпелан (гатнон + ленацил)		$C_9H_9ON_3S$	207,26	287 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ац., ДМФ, ксил.	Гербицид	1280	60
61	(Бензтиенил-4)-N-метилкарбамат	Мобам		$C_{10}H_9O_2NS$	207,25	128	—	—	—	н.	ац., ДМФ, сп., хлф.	Инсектицид	234	61
62	Биомицин	Агриомицин, ауреомицин, ауреомицин, дуомицин, хлортетрациклин		$C_{22}H_{23}O_8N_2Cl$	478,89	172— 174 (разл.), 234— 236 (гидро- хлорид)	—	$[\alpha]_D^{23}$ 275° (мет.)	—	тр. р.	ац., мет., пиридин, этилацетат	Инсектицид	130 (для мышей)	62
63	Бис(1-азиридинил)-морфолинофосфин-сульфид	ЕНТ 25301, морцид, МСПА, НСЦ 10429, ЦЛ 14899		$C_8H_{16}ON_3SP$	233,27	73—75	—	—	—	тр. р.	бзл., тол.	Хемотреперили- затор	—	63
64	Бис(N,N-диметила-мидо)пентахлор-феноксифосфат	ТН 184 Ф		$C_{10}H_{12}O_2N_2Cl_5P$	400,46	144— 145	—	—	—	н.	ац., ксил., сп.	Фунгицид	20—50 (для мышей)	64
65	Бис(диметила-мидо)-фторфосфат	Ганан, димефокс, ДМФ, пестокс, терра-ситам		$C_4H_{12}ON_2FP$	154,12	—	80(10), 67(4), 47(1)	1,4267	1,1151	х. р.	мет., сп., эф.	Системный инсектицид	1—1,5	65
66	1,1'-Бис(3",5"-диметилморфолил-N-карбметил)-4,4'-ди-пиридилийхлорид	Морфамкват, ПП 475		$C_{26}H_{36}O_4N_4Cl_2$	539,51	~300 (разл.)	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Гербицид	368—390	66

№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ п/п
										в воде	в орг. раствор.			
68	Бис(О,О-диметил-тиофосфорил-О-фенил-4)сульфид	Абат, дифос, американский цианамид 52160		$C_{16}H_{20}O_6S_3P_2$	466,47	30—30,5	—	1,5860—1,5880	1,3200	н.	ацетонитрил, тол., эф., CCl_4	Инсектицид	2000—2300	68
69	Бис(3,5-дихлор-2-оксифенил)сульфид, динатриевая соль	Ванцид БЛ, ванцид БН		$C_{12}H_4O_2Cl_4SNa_2$	400,02	—	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	500	69
70	Бис(2,4-дихлорфенил)(пиримидил-5')-карбинол	Триаримол, ЭЛ 273		$C_{17}H_{10}ON_2Cl_4$	400,10	96—97	—	—	—	тр. р.	ац., мет., сп., хлф.	Системный фунгицид	500	70
71	Бис(3,4-дихлорфуранон-5-ил-2-овый)эфир	Мукохлористый ангидрид		$C_8H_2O_5Cl_4$	319,91	141—143 (α-изомер)	—	—	—	н.	ДМСО, ДХЭ	Фунгицид	2000	71
72	4,6-Бис(диэтиламино)-2-метокси-сим-триазин	Г 30044, симетон		$C_{12}H_{23}ON_5$	253,35	92—94	—	—	—	3,2	бзл., мет., CCl_4 , эф.	Гербицид	535	72
73	2,3-Бис(О,О-диэтил-дитиофосфорил)диоксан-1,4	Геркулес ЛС 528, дельнав, диоксанбис, диоксатион, ЕНТ 22897, квиматфос, навадел, сикаден		$C_{12}H_{26}O_6S_4P_2$	456,54	80—81	—	1,5409	1,2570 (при 26 °С)	н.	мет., сп., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	50	73

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
74	Бис(О,О-диэтилдитиофосфил)метан	Байер С 1757, диэтион, метион, ниалат, тенатион, этикон, этион	$\text{CH}_2 \left[\text{SP}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2 \right]_2$ 	$\text{C}_9\text{H}_{22}\text{O}_4\text{S}_4\text{P}_2$	384,48	12—15	164—165 (0,3)	1,5490	1,2277	н.	бэл., ДХЭ, мет., CCl_4 , хлф.	Акарицид, инсектицид	55	74
75	1,1'-Бис(диэтилкарбамоилметил)-4,4'-ди-пиридилийхлорид	ПП 831	$\left[\text{RN} \langle \text{C}_6\text{H}_4 \rangle \text{C}_6\text{H}_4 \text{NR} \right]^{2+} 2\text{Cl}^-$ $\text{R} = \text{CH}_2\text{CON}(\text{C}_2\text{H}_5)_2$	$\text{C}_{22}\text{H}_{32}\text{O}_2\text{N}_6\text{Cl}_2$	455,42	308	—	—	—	х. р.	сп.	Гербицид	644	75
76	Бис(изопропиламино)фторфосфат	Изопестокс , мипафокс, пестокс 15	$[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}]_2\text{PF}$ 	$\text{C}_6\text{H}_{16}\text{ON}_2\text{FP}$	182,18	61—62	125(2)	—	1,2000	8	мет., сп.	Инсектицид	50	76
77	4,6-Бис(изопропиламино)-2-метоксим-триазин	Г 31435, метоксипропа-зин, приматол, прометон		$\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{ON}_5$	225,30	91—92	—	—	—	тр. р.	мет., хлф.	Гербицид	2980	77
78	1,3-Бис(карбамоилтио)-2-(N,N-диметиламино)пропан, гидрохлорид	Картап, падан	$(\text{CH}_3)_2\text{NCH}(\text{CH}_2\text{SCONH}_2)_2 \cdot \text{HCl}$	$\text{C}_7\text{H}_{16}\text{O}_2\text{NCIS}_2$	245,79	179—181	—	—	—	х. р.	тр. р. в мет., сп.	Инсектицид	250—380	78
79	1,2-Бис(3'-карбметокситиоуреидо)бензол	Метилтиофанат , тиофанат НФ 44, топсин М, топсин НФ 44, церкобин М		$\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{O}_4\text{N}_4\text{S}_2$	342,40	181,5—182,5	—	—	—	тр. р.	ацетонитрил, этилацетат	Системный фунгицид	6600	79
80	1,2-Бис(3'-карбэтокситиоуреидо)бензол	Тиофонат НФ 35, топсин, церкобин, эвонит, этилтиофанат		$\text{C}_{14}\text{H}_{18}\text{O}_4\text{N}_4\text{S}_2$	370,45	195 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ац., ацетонитрил, мет., этилацетат	Системный фунгицид	15 000	80
81	1,2-Бис(N-метил-N-дизаиридинилфосфорил)этилендиамин	Афомид	$\left(\text{R}_2\text{P}-\text{NCH}_2 \right)_2$  $\text{R} = -\text{N} \langle \text{C} \rangle$	$\text{C}_{12}\text{H}_{26}\text{O}_2\text{N}_6\text{P}_2$	348,33	—	—	—	—	н.	сп.	Хемотреператор	—	81
82	2,6-Бис(3',4'-метилendioксифенил)-3,7-диоксабицикло[3,3,0]октан	Азаринин, сезамин, сезамолин		$\text{C}_{20}\text{H}_{18}\text{O}_6$	354,36	122,7	—	—	—	н.	мет., сп.	Синергист пиретринов	—	82

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раств.			
83	Бис(метилксантоген)дисульфид	Димексан, диметилксантогендисульфид	$\left(\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{OCS} \\ \parallel \\ \text{S} \end{array} \right)_2$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2\text{S}_4$	214,35	22,5—23	—	—	—	тр. р.	ац., хлф.	Гербицид, фумигант	240	83
84	Бис(метилмеркур)-сульфат	Церевет	$(\text{CH}_3\text{Hg})_2\text{SO}_4$	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_4\text{SHg}_2$	527,31	260 (разл.)	—	—	—	х. р.	н.	Антисептик, фунгицид	50	84
85	2,4-Бис(3'-метокси-пропиламино)-6-метилтио-сим-триазин	Ламбаст, СР 17029	$\begin{array}{c} \text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_3 \\ \\ \text{N}=\text{N} \\ \quad \\ \text{CH}_3\text{S} \quad \text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_3 \\ \\ \text{N} \end{array}$	$\text{C}_{12}\text{H}_{23}\text{O}_2\text{N}_5\text{S}$	301,41	55	—	—	—	н.	ац., бzl.	Гербицид	1400	85
86	Бис(2-окси-3,5-дихлорфенил)сульфид	Актамер, битионол, ванцид ВЛ, ХЛ 7	$\left[\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_2 \\ \\ \text{OH} \end{array} \right]_2 \text{S}$	$\text{C}_{12}\text{H}_6\text{O}_2\text{Cl}_4\text{S}$	356,06	186—189	—	—	—	тр. р.	ац., сп., эф.	Антигельминтик, фунгицид	6627	86
87	Бис(4-оксикумаринил-3)метан	Дикумарин, меллитоксин	$\left(\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{C}_6\text{H}_3\text{O} \\ \\ \text{OH} \end{array} \right)_2 \text{CH}_2$	$\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{O}_6$	336,30	285—293	—	—	—	тр. р.	хлф., тр. р. в сп., эф.	Зооцид	—	87
88	Бис(2-окси-5-хлорфенил)сульфид	Новекс	$\left[\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{C}_6\text{H}_4 \\ \\ \text{OH} \end{array} \right]_2 \text{S}$	$\text{C}_{12}\text{H}_8\text{O}_2\text{Cl}_2\text{S}$	287,17	175	—	—	—	тр. р.	сп., гор. бzl.	Фунгицид	—	88
89	Бис(пентахлорциклопентадиен-2,4-ил)	Декалор, пентак, ГРС 1654	$\left(\begin{array}{c} \text{Cl} \\ \\ \text{C}_5\text{Cl}_4 \\ \\ \text{Cl} \end{array} \right)_2$	$\text{C}_{10}\text{Cl}_{10}$	474,64	122—123	—	—	—	н.	бzl., тол., тр. р. в ац.	Акарицид	3160	89
90	1,1'-Бис(пиперидил-N-карбометил)-4,4'-дипиридилийхлорид	ПП 407	$\left[\text{RN} \text{—} \text{C}_6\text{H}_4 \text{—} \text{C}_6\text{H}_4 \text{—} \text{NR} \right]^{2+} 2\text{Cl}^-$ $\text{R} = \text{CH}_2\text{CON} \text{—} \text{C}_5\text{H}_{10}$	$\text{C}_{24}\text{H}_{32}\text{O}_2\text{N}_4\text{Cl}_2$	479,48	303 (разл.)	—	—	—	х. р.	тр. р. в ац., сп.	Гербицид	800—1000	90
91	Бис(трибутилолово)-оксид	Бутинокс, ТБТО	$[(\text{C}_4\text{H}_9)_3\text{Sn}]_2\text{O}$	$\text{C}_{24}\text{H}_{54}\text{OSn}_2$	596,08	—	180 (2)	1,8472	—	н.	ац., бzl., мет., сп., хлф.	Фунгицид	200	91
92	Бис(трифенилолово)-оксид	Фентин-оксид	$[(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{Sn}]_2\text{O}$	$\text{C}_{36}\text{H}_{30}\text{OSn}_2$	716,02	124	—	—	—	н.	сп.	Фунгицид	190	92

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
93	1,4-Бис(трихлорметил)бензол	АГ Ф 801, гексахлор- парахлорол, гетол, ГПК, хлоксил	$1,4-(\text{Cl}_3\text{C})_2\text{C}_6\text{H}_4$	$\text{C}_8\text{H}_4\text{Cl}_6$	312,84	110— 111	138—152 (1)	—	—	тр. р.	бзл., мет., укс., хлор- бензол, хлф.	Антигельмин- тик	18 000— 22 000	93
94	Бис(трихлорметил)- сульфон	—	$(\text{Cl}_3\text{C})_2\text{SO}_2$	$\text{C}_2\text{O}_2\text{Cl}_6\text{S}$	300,80	33—36	76,5—78 (0,22)	—	—	н.	ац., бзл., сп., хлф.	Гербицид, инсектицид	—	94
95	Бис(3,5,6-трихлор-2- оксифенил)метан	Гексахлорофен, изобак (моно-Na-соль), набак, ритосепт		$\text{C}_{13}\text{H}_6\text{O}_2\text{Cl}_6$	406,91	164— 165	—	—	—	н.	ац., сп., эф.	Антигельмин- тик, бактери- цид, фунги- цид	320	95
96	N,N-Бис(1-формами- до-2,2,2-трихлор- этил-1)пиперазин	Трифорин, Цела W-524	$\text{Cl}_3\text{CCHNHNCHO}$  $\text{Cl}_3\text{CCHNHNCHO}$	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_2\text{N}_4\text{Cl}_6$	434,97	155 (разл.)	—	—	—	тр. р.	диоксан, ДМФ, ДМСО, ТГФ	Системный фунгицид	6000	96
97	Бис(4-формилпири- диний-1-метиловый) эфир, дихлорид ди- оксима	—	 2Cl^-	$\text{C}_{14}\text{H}_{16}\text{O}_3\text{N}_4\text{Cl}_2$	359,21	225 (разл.)	—	—	—	р.	н.	Антидот	2240 (для мышей)	97
98	O,O-Бис(4-хлорфе- нил)-ацетимидоил- амидотиофосфат	Байер 6220 Б, гофацид		$\text{C}_{14}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{N}_2\text{Cl}_2\text{SP}$	375,22	105	—	—	—	н.	ац., хлф.	Родентицид	7,5	98
99	4-{n-[Бис-(β-хлор- этил)амино]фенил}- масляная кислота	ЕНТ 26083, лейкеран, СВ 1348, хлорамбуцил		$\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{NCl}_2$	304,22	64—66	—	—	—	х. р.	ац., эф.	Хемотрестри- затор	—	99
100	N,N-Бис(β-хлор- этил)-2,6-динитро-4- метиланилин	Торнедо, хлорнидим		$\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{O}_4\text{N}_3\text{Cl}_2$	322,35	—	—	—	—	н.	сп., эф.	Гербицид	2200	100


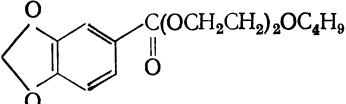
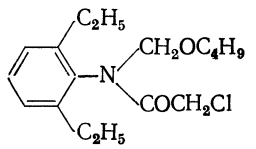
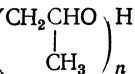
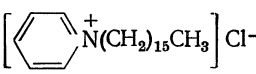
№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ п/п
										в воде	в орг. раствор.			
101	О,О-Бис(β-хлор-этил)-О-(3-хлор-4-метилкумаринил-7)-фосфат	Галоксон		$C_{14}H_{14}O_6Cl_3P$	415,60	92	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Антигельминтик, инсектицид	900	101
102	Бис(β-хлорэтил)-хлорфумарат	—		$C_8H_9O_4Cl_3$	275,56	—	170—175 (6)	—	—	тр. р.	бзл., сп., тол.	Фунгицид	—	102
103	Бис(этилксантоген)-дисульфид	Гербизан, диксантоген, препарат К, сульфазан, ЭКД		$C_6H_{10}O_2S_4$	242,40	27—29	—	—	—	тр. р.	ап., бзл., CCl_4 , эф.	Гербицид, инсектицид	600	103
104	Бис(этилксантоген)-трисульфид	БЭКТ, дефолиант 713		$C_6H_{10}O_2S_5$	274,46	—	Жидкость, не перегоняется	—	1,3000	н.	нефт. масла	Десикант, дефолиант	500	104
105	цис-Бицикло[2,2,1]-гептен-2-дикарбоновая-5,6-кислота, диметиловый эфир	Димелон, диметилкарбат, ДИД*, РП 50		$C_{11}H_{14}O_4$	210,23	38—40	114—115 (3,8), 107,5—109(3)	1,4845	1,1799	1,32 (при 35 °С)	сп., тол., хлф.	Репеллент	1000	105
106	Бицикло[2,2,1]гептен-2-дикарбоновая кислота, N-изооктиламид	МГК 264, октацид 264		$C_{17}H_{25}O_2N$	275,39	—	158(2)	1,5060	1,0500 (при 18 °С)	н.	ап., бзл., сп., хлф.	Инсектицид (синергист для пиретринов)	2800	106
107	Бицикло[2,2,1]гептил-2-карбинол	Норборнилкарбинол		$C_8H_{14}O$	126,20	—	83(5)	—	1,0050	тр. р.	сп., хлф.	Системный фунгицид	1620	107
108	Бластимицин	Антимицин А ₃		$C_{26}H_{36}O_9N_2$	520,58	170,5—171,5	$[\alpha]_D^{25} +77,4^\circ$ (с 1%, мет.)	—	—	тр. р.	ап., бзл., хлф., CCl_4 , этилацетат	Фунгицид	1,6 (для мышей)	108

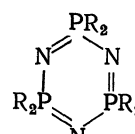
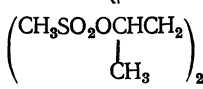
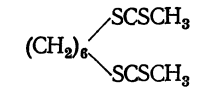
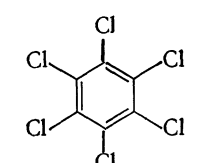
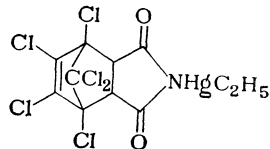
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
109	Бластицидин-S	БЛA-S, Бластицидин-S		$C_{17}H_{26}O_5N_8$	422,45	235—236 (разл.), гидрохлорид 224—225	—	$[\alpha]_D^{11} +108,4^\circ$ (с 1%, H ₂ O)	—	р.	укс.	Системный фунгицид	16,3	109
110	Борнилтиоцианатоацетат	Грифон-ликвидо*, танит		$C_{13}H_{19}O_2NS$	253,36	—	—	1,5120 (при 25 °С)	1,1465 (при 25 °С)	н.	бзл., мет., тол., эф.	Инсектицид	1603	110
111	5-Бром-4-амино-1-фенилпиридазон-6	Базанор, БАС 2430X, бромпиразон		$C_{10}H_8ON_3Br$	266,10	223—224	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп.	Гербицид	8500	111
112	4-Бромбензоилпропионовая кислота, этиловый эфир	БАСФ 40881		$C_{12}H_{13}O_3Br$	285,14	57—58	—	—	—	н.	ац., бзл., хлф., этилацетат	Репеллент	—	112
113	5-Бром-3-втор-бутил-6-метилурацил	Анокс*, бромацил, Дюпон 976		$C_9H_{13}O_2N_2Br$	261,12	190—195	—	—	—	0,08	ац., сп., ацетонитрил	Гербицид, почвенный стерилизатор	5200	113
114	5-Бром-3-трет-бутил-6-метилурацил	Бромтербацил, препарат 733		$C_9H_{13}O_2N_2Br$	261,12	188	—	—	—	0,04	ац. мет., ДХЭ, хлф.	Гербицид	5000	114
115	5-Бром-3-изопропил-6-метилурацил	Бромурацил, гивар, гербицид 82, изоцил		$C_8H_{11}O_2N_2Br$	247,09	158—159	—	—	—	2,15 (при 25 °С)	ац., ацетонитрил, сп.	Гербицид	3400	115

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
116	5-Бромметил-1,2,3,4,7,7-гексахлорбицикло[2,2,1]гептен-2	Алуган, бромодан		$C_8H_5BrCl_6$	394,75	75—79	154 (1—2)	—	—	н.	бэл., ксил., сп., CCl_4 , хлф.	Инсектицид	12 900	116
117	5-Бром-6-метил-3-фенилурацил	Урацил 762		$C_{11}H_9O_2N_2Br$	281,10	174— 176	—	—	—	тр. р.	сп., хлф.	Гербицид	—	117
118	Бромметил-4-хлор-фенилсульфон	—	$4-ClC_6H_4SO_2CH_2Br$	$C_7H_6O_2ClBrS$	269,54	128	—	—	—	тр. р.	бэл., ДХЭ, эф.	Инсектицид, нематодид	—	118
119	2-Бром-2-нитропропандиол-1,3	Бронокол, бронокот		$C_3H_6O_4NBr$	199,99	130	—	—	—	тр. р.	ак., сп., хлф.	Фумигант	180—400	119
120	3-Бром-4-оксифенил	Дауцид-5		$C_{12}H_9OBr$	248,10	96,0	—	—	—	н.	сп.	Фунгицид	—	120
121	Бромуксусная кислота, 2-метил-6-трет-бутиланилид	СР 32179		$C_{18}H_{18}ONBr$	284,20	120,5— 121,5	—	—	—	тр. р.	ак., сп.	Гербицид	~ 1000	121
122	N-(4-Бромфенил)-N'-метил-N'-метоксимочевина	Метобромурон, паторан, С 3121		$C_9H_{11}O_2N_2Br$	259,10	95—96	—	—	—	0,03	ак., сп., хлф.	Гербицид	3000	122
123	3-Бром-1-хлорпропен	ЦБП	$ClCH=CHCH_2Br$	C_3H_4ClBr	155,42	—	130	1,5255 (при 9,5 °C)	1,6840 (при 10 °C)	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	123
124	4-Бром-3-хлорпропионанилид	—		$C_9H_9ONClBr$	262,53	96— 96,5	—	—	—	н.	ак., сп., хлф.	Гербицид	3500	124
125	1-Бром-2-хлорэтан	Этиленхлорбромид	$ClCH_2CH_2Br$	C_2H_4ClBr	143,41	—	107—108	—	1,6890	тр. р.	сп., эф.	Инсектицид, нематодид	—	125
126	2-Бромэтил-1-триметиламмонийбромид	Бромхолинбромид	$[(CH_3)_3NCH_2CH_2Br]^+ Br^-$	$C_5H_{13}NBr_2$	246,97	245, пикрат 163	—	—	—	р.	сп.	Регулятор роста (регар- дант)	—	126

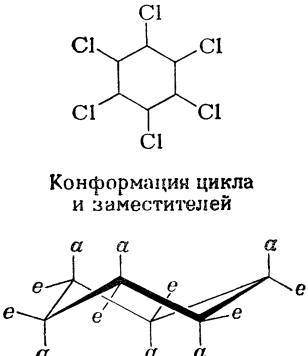
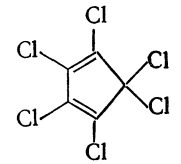
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
127	2-Бромэтил-1-триметиламмонийхлорид	Бромхолинхлорид	$[(CH_3)_3NCH_2CH_2Br]^+ Cl^-$	$C_5H_{13}NClBr$	202,54	270 (разл.), пикрат 300	—	—	—	р.	ац., мет., сп.	Регулятор роста (ретар- дант)	—	127
128	4-(Бутанон-3'-ил)фенол, ацетат	ЕНТ 31833, кур-лур	$CH_3COCH_2CH_2-\text{C}_6\text{H}_4-OCOCH_3$	$C_{12}H_{14}O_3$	206,24	—	123—124 (0,2)	—	—	н.	бзл., сп., хлф.	Феромон	—	128
129	2-Бутиламин	2-Аминобутан, тутан, фрюкот	$CH_3CH_2CH(NH_2)CH_3$	$C_4H_{11}N$	73,14	—104,5	99,5—100	1,3940	0,7240	12,5	ац., сп., эф.	Фунгицид, фумигант	380	129
130	N-Бутилацетанилид	БАА	$C_6H_5NCOCH_3$ C_4H_9	$C_{12}H_{17}ON$	191,28	22	281	—	—	тр. р.	ац., сп.	Репеллент	2830	130
131	N-(втор-Бутил)-2,6-динитро-4-трет-бутиланилин	А 820	$(CH_3)_3C-\text{C}_6H_2(NO_2)_2-NHCH(CH_3)C_2H_5$	$C_{14}H_{21}O_4N_3$	295,34	59—60	—	—	—	тр. р.	бзл., тол., хлорбензол	Гербицид	12 600 (для мышей)	131
132	S-трет-Бутил-N, N-дипропилтиокарбамат	Р 1856	$(C_3H_7)_2NCOSC(CH_3)_3$	$C_{11}H_{23}ONS$	217,38	—	129,5— 130(10)	1,4717 (при 30 °С)	0,9292 (при 30 °С)	н.	ац., мет., хлф.	Гербицид	5250	132
133	2-трет-Бутил-4-(2',4'-дихлор-5'-изопропоксифенил)-1,3,4-оксадиазолин-5	РП 17623	$(CH_3)_3C-\text{C}_4H_3Cl_2O_2N_2$	$C_{15}H_{17}O_3N_2Cl_2$	531,27	90	—	—	—	тр. р.	ац., мет., хлф.	Гербицид	8000	133
134	N-(1-Бутилкарбамидобензимидазол-2-О-метилкарбамат	Бенлат, бенлейт, беномил, беномил-Т (беномил + тирам), НЦ 062, узген-1, фундазол, фунд-азол-хиноин, фунгицид 1991	$NCONHC_4H_9$ $NHCOOCH_3$	$C_{14}H_{18}O_3N_4$	290,32	290	—	—	—	р.	бзл., мет., тол., эф.	Системный фунгицид	9590	134
135	N-[3-(трет-Бутилкарбамоилокси)фенил]-N',N'-диметилмочевина	Карбутилат, НИА 11092, тандекс	$OCNHC(CH_3)_3$ $NHCON(CH_3)_2$	$C_{14}H_{21}O_3N_3$	279,34	176— 176,5	—	—	—	тр. р.	ац., сп., CCl ₄	Гербицид	3000	135
136	N-[3-(трет-Бутилкарбамоилокси)фенил]-N'-метилмочевина	НИА 7452	$OCNHC(CH_3)_3$ $NHCONHCH_3$	$C_{13}H_{19}O_3N_3$	265,31	199	—	—	—	0,08	ац., сп., хлф.	Гербицид	10 000	136

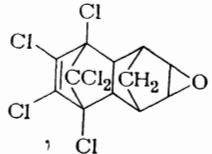
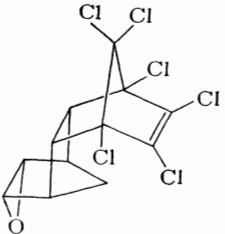
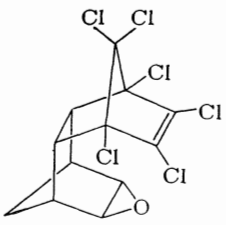
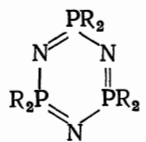
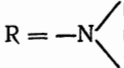
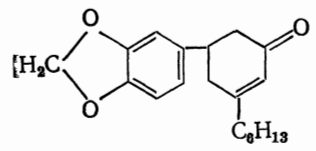
№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ п/п
										в воде	в орг. раствор.			
137	О-Бутил-S-метил-бензилдитиофосфонат	Препарат 228-Ф		$C_{12}H_{19}OS_2P$	274,38	—	151—152 (1)	—	1,1307	н.	ал., ксил., сп., хлф.	Акарицид	220—300	137
138	3-Бутил-6-метилурацил	—		$C_9H_{14}O_2N_2$	182,23	182—183	—	—	—	н.	мет., сп.	Гербицид	—	138
139	2-Бутилтиобензтиазол	Бутилкаптакс		$C_{11}H_{13}NS_2$	223,36	—	162—163 (4)	1,6248	1,1644	н.	сп., хлф.	Дефолиант (для хлоп- чатника)	—	139
140	2-втор-Бутилфенил-N-метилкарбамат	БФМК		$C_{12}H_{17}O_2N$	207,27	32—33,5	115—116 (0,02)	—	—	н.	ал., мет., сп.	Инсектицид	175	140
141	3-трет-Бутилфенил-N-метилкарбамат	Орто-5305, X 22		$C_{12}H_{17}O_2N$	207,27	143—144,5	—	—	—	н.	бэл., ксил., эф.	Инсектицид	470	141
142	О-[1-(4'-трет-Бутилфенокси)-2-метил-3-оксагексил-5]-О-(β-хлорэтил) сульфит	Азомит*, смайт		$C_{18}H_{29}O_5ClS$	392,94	—	205(0,1)	—	1,1370	н.	мет., сп.	Акарицид	3600	142
143	О-[1-(4'-трет-Бутилфенокси)пропил-2]-О-(β-хлорэтил) сульфит	Арамит, алкилсульфит, данитоп*, митицид 88-Р		$C_{15}H_{23}O_4ClS$	334,86	—	175(0,1)	1,5070 (при 27 °С)	1,1480—1,1520	н.	бэл., сп., тол.	Акарицид	3900	143
144	О-[2-(4'-трет-Бутилфенокси)циклогексил]-О-пропинил сульфит	Омит		$C_{19}H_{26}O_4S$	350,48	—	90(0,3)	—	1,1000	н.	бэл., мет., эф.	Акарицид	1800—2000	144
145	О-(4'-трет-Бутил-2-хлорфенил)-О-метил-N-метиламидофосфат	Амидофос, галин, Дау 105, Дау 109, Доуко 152, монтрел, руэлен, халин		$C_{12}H_{19}O_3NClP$	291,72	62—62,5	117—118 (0,01)	1,5142	1,2000	0,5	ал., бэл., мет., ССl ₄ , эф.	Антигельмин- тик, инсекти- цид	1000	145

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
146	Бутиндиол-1,4	Бутиндиол, НП 1098	$\text{HOCH}_2\text{C}\equiv\text{CCH}_2\text{OH}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$	86,09	58	238	—	—	х. р.	сп., эф.	Дефолиант	—	146
147	N-(Бутинил-3)анилин	БАС 2900-Н		$\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{N}$	145,20	40—47	—	—	—	х. р.	сп., эф.	Гербицид	1500	147
148	(7'-Бутоксигептанон-1'-ил)-3,4-метилендиоксibenзол	Букарполат, бутилкарбитолпиперонилат		$\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{O}_6$	310,35	—	176—178 (0,5)	1,5070	1,1400	н.	бзл., тол.	Синергист пиретрума	>400	148
149	N-Бутоксиметил-N-хлорметилкарбонил-2,6-диэтиланилин	Бутахлор, мачете, ЦП 53619		$\text{C}_{17}\text{H}_{26}\text{O}_2\text{NCl}$	311,85	—	—	—	—	тр. р.	мет., хлф.	Гербицид	2000—	149
150	Бутоксиполипропиленгликоль	Краг-репеллент, митицид 7	$\text{C}_4\text{H}_9\text{O} \left(\text{CH}_2\text{CHO} \right)_n \text{H}$ 	—	—	—	Бесцветная жидкость, не перегоняется	—	0,9730 (при 5 °С)	тр. р.	ац., бзл., эф.	Акарицид, репеллент	11 200	150
151	10-транс-12-цис-Гексадекадиен-10,12-ол-1	Бомбикол	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{C}=\underset{\text{H}}{\text{C}}-\underset{\text{H}}{\text{C}}=\underset{\text{H}}{\text{C}}(\text{CH}_2)_9\text{OH}$	$\text{C}_{16}\text{H}_{30}\text{O}$	238,42	33—38	110 (0,001)	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Аттрактант самок шелкопряда	—	151
152	цис-Гексадецен-10-диол-1,16, ацетат	—	$\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_5\underset{\text{H}}{\text{C}}=\underset{\text{H}}{\text{C}}(\text{CH}_2)_9\text{OH}$	$\text{C}_{18}\text{H}_{34}\text{O}_3$	298,47	—	130—135 (0,001)	—	—	н.	мет., сп.	Феромон	—	152
153	Гексадецен-7-ол-1, ацетат	Гексалур	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\underset{\text{H}}{\text{C}}=\underset{\text{H}}{\text{C}}(\text{CH}_2)_6\text{OCOCH}_3$	$\text{C}_{18}\text{H}_{34}\text{O}_2$	282,47	—	100—104 (0,001); 121,5— 124,5 (0,08— 0,14)	1,4484 (при 25 °С)	—	н.	ац., бзл., сп., эф.	Синтетический аналог аттрактанта для самцов хлопковой моли	—	153
154	1-Гексадецилпиридинийхлорид	Цетилпиридинийхлорид		$\text{C}_{21}\text{H}_{38}\text{NCl}$	339,99	77—85	—	—	—	р.	сп., хлф.	Антисептик	200	154
155	транс,транс-Гексадиен-2,4-овая кислота	2-Пропенилакриловая кислота, сорбиновая кислота	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}=\text{CHCOOH}$	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_2$	112,13	134,5	228 (с частичным разл.)	—	1,2034	0,16	ац., сп., диоксан, укс.	Фунгицид	7360	155
156	калиевая соль	Сорбат калия	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}=\text{CHCOOK}$	$\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2\text{K}$	150,22	270 (разл.)	—	—	—	х. р.	сп.	Фунгицид	—	156
157	Гексаметилдиэтанан	ТД 5032	$(\text{CH}_3)_3\text{SnSn}(\text{CH}_3)_3$	$\text{C}_6\text{H}_{18}\text{Sn}_2$	327,59	23	182	—	—	н.	ап., ксил.	Инсектицид, фумигант	25	157

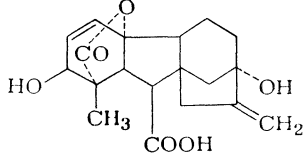
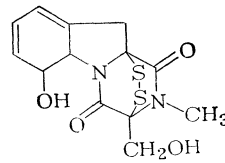
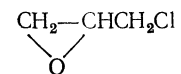
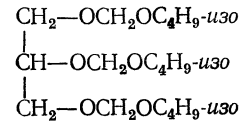
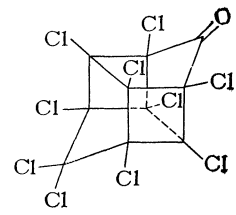
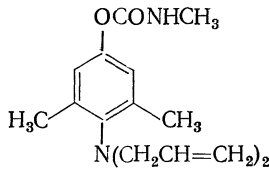

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
158	Гексаметилрозанилинхлорид, нонагидрат	Бадил, виоцид, генциан-виолет, кристаллвиолет	$\{[4-(CH_3)_2NC_6H_4]_3C\}^+ Cl^- \cdot 9H_2O$	$C_{25}H_{48}O_9N_3Cl$	570,21	—	—	—	—	х. р.	глицерин, сп.	Антигельминтик	—	158
159	Гексаметилтриамидофосфат	Гексаметапол, ГМФ, ЕНТ 50882, хемфа	$[(CH_3)_2N]_3P=O$	$[C_5H_{15}ON_3P]$	179,20	6—8	230—232, 70—72 (1—1,5)	1,4586—1,4590 (при 25 °С)	—	р.	бзл., ДХЭ, мет., эф.	Хемотрестерилизатор	2500	159
160	Гекса(метилэтилен-имидо)циклотрифосфазен	Метилафолат		$C_{18}H_{36}N_6P_3$	471,47	170—173	—	—	—	н.	сп.	Хемотрестерилизатор	—	160
161	Гександиол-2,5, О,О-ди(метансульфонат)	Диметилмилеран, ЕНТ 50858, ЦВ 2348	$(CH_3SO_2OCHCH_2)_2$ 	$C_8H_{18}O_6S_2$	274,36	97,5	—	—	—	тр. р.	сп.	Хемотрестерилизатор	—	161
162	Гександитиол-1,6, дитиоацетат	СД 4965	$(CH_2)_6$ 	$C_{10}H_{18}S_4$	266,51	—	205—208 (30)	—	—	тр. р.	ац., бзл., гексан, тол., эф.	Нематоцид	504	162
163	Гексафторацетон, тригидрат	—	$CF_3COCF_3 \cdot 3H_2O$	$C_3H_6O_2F_6$	188,07	—11, семикарбазон 153 (разл.)	105, 57(93)	1,3288	1,4085	х. р.	бзл., мет., CCl_4 , эф.	Гербицид	190	163
164	Гексахлорацетон	ГХА	CCl_3COCCL_3	C_2OCl_6	264,75	—2, гидрат 15	202—204	—	1,7440 (при 12 °С)	тр. р.	бзл., мет., сп.	Гербицид	1290	164
165	Гексахлорбензол	Аматин, бунткарс, гаммагексан (ГХБ + γ-ГХЦГ), гексадин, гексатиурам*, гексахлорбензол, граноцир, ГХБ, меркурбензол (ГХБ + ЭМХ; ЛД ₅₀ 722), меркургексан (ГХБ + γ-ГХЦГ + ЭМХ; ЛД ₅₀ 560), нобунт, перхлорбензол, саноцид		C_6Cl_6	284,78	228—231	322	—	2,0440 (при 23,5 °С)	тр. р.	бзл., сп., CS_2 , хлф.	Фунгицид	3500	165
166	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло[2,2,1]гептен-2-дикарбоновая-5,6 кислота, N-этилмеркурпроизводное амида	ЭММИ		$C_{11}H_7O_2NCl_6Hg$	598,49	140—141	—	—	—	р.	ац., тр. р. в сп.	Фунгицид	148	166

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
167	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло[2, 2, 1]гептен-2-илен-5,6-диметиленсульфит	Маликс, маликс-комби (тиодан + γ-гексахлорциклогексан), мамекс, Ниагара 5462, тиодан, Хое 2671, эндосульфат, эндофен		$C_9H_6OCl_6S$	406,93	95—97 (смесь изомеров)	—	—	1,7450	н.	ац., бzl., ДХЭ	Акарицид, инсектицид	60—100	167
168	Гексахлорбутадие-1,3	ГХБД, перхлорвинил, филлодиен	$CCl_2=CCl-CCl=CCl_2$	C_4Cl_6	260,76	—18,6	215, 100 (22), 40(1,5)	1,5557	1,6820	н.	бzl., мет., хлф., эф.	Гербицид, инсектицид	165	168
169	1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4; 5,8-ди(эндо-метилен)бицикло[4,4,0]декадиен-2,6	Аглюкон, алдерстан, альдрин, альдрекс, астекс, вератокс, вернит, гриллуксан, ГГДН, дринокс, окталин, препарат 118, солдрин		$C_{12}H_8Cl_6$	364,92	104— 104,5	—	—	—	н.	ац., бzl., ДХЭ, тол., CCl ₄	Инсектицид	10—65	169
170	1,2,3,4,10,10-Гексахлор-1,4; 5,8-ди(эндо-метилен)бицикло[4,4,0]декадиен-2,6 (стереоизомер альдрина)	Изодрин, препарат 711		$C_{12}H_8Cl_6$	364,92	240— 242	125—126 (10)	1,5550	1,6606	н.	ДХЭ, сп., тол., хлф.	Инсектицид	15	170
171	1,2,3,4,7,7-Гексахлор-5,6-ди(хлорметил)бицикло[2,2,1]гептен-2	Алодан, хлорбициклен		$C_9H_6Cl_8$	397,77	пис- изомер 105— 107	172—176 (2)	—	—	н.	хлф.	Инсектицид	15 000	171


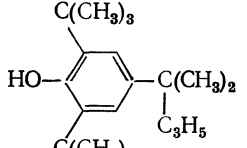
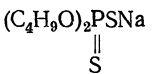
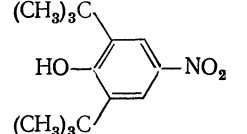
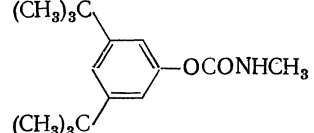
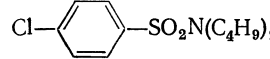
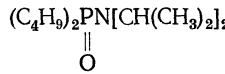
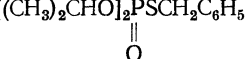
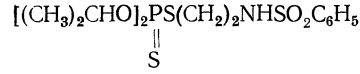
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
172	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (смесь изомеров)	Бензолгексахлорид, браконил, вармексан, 666-гаммексан, гексагранотокс, гексатил, гексатокс, гексахлор, гексахлоран , ГХЦГ , Дитокс-Л*, нексит, пекузанол, пультокс, синекс, типпфикс*, якутин	 <p>Конформация цикла и заместителей</p>	C ₆ H ₆ Cl ₆	290,83	90—309	—	—	—	н.	бэл., ДХЭ, ксил., ССl ₄ , тол., хлф.	Инсектицид	300—500	172
173	γ-изомер	Агризерт, Н, агронекс, аплидол, арбитол-аэро*, аскарол, аэротокс*, бенз-агрекс, γ-бензолгексахлорид, бентокс, бентоцид (1,5% γ-ГХЦГ + 98,5% бентонита), гамадин*, гамакарбатокс*, гамарил, гаматокс, гаммагексан, гаммадан, гаммалин, гаммек (γ-ГХЦГ + + ЭМХ, ЛД ₅₀ 208), гаптокс, гексадау, гексатрин, гексон, гексотокс, гермол*, гортекс, γ-ГХЦГ, гранотокс, дисгамол*, дитокс-Т*, даурил*, дуотекс*, дуплексан-50*, златицид*, криолин активированный (6% линдана), криолин гомогенизованный (2,5—3% линдана), кинолят У-4Х, лиденал, линдан , линдатокс, линдарам, линдафор, линдафум, маликс-комби*, меркуран (линдан + ЭМХ), мукс*, нексол, никохлоран (7—11% линдана), пентазид*, пенталидол*, перфектан, поль-гаматокс, примекс, репизан (линдан + дильдрин), родакс, рускалин (2% линдана на тальке), ТАП-85 (2,5—3% линдана), тиграм, тиурам-гамма*, тритокс*, фекама-небельмиттель*, фентиурам*, фосфамон*, фрументир, хеклотокс, целанекс, цезол*	Ориентация атомов хлора <i>aaaece</i>	C ₆ H ₆ Cl ₆	290,83	112,9	—	—	1,8500—1,9000 (25)	н.	ац., бэл., ДХЭ, ксил., мет., тол., ССl ₄ , хлф., эф.	Инсектицид	125	173
174	Гексахлорциклопентадиен	Графлоркс, С-56		C ₆ Cl ₆	272,77	9,9	239; 83—84(4), 94(5), 108(10)	1,5652	1,6985 (при 25 °С)	н.	бэл., ДХЭ, мет.	Инсектицид, фумигант	300	174

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
175	1,2,3,4,10,10-Гексахлор-6,7-эпокси-1,4; 5,8-ди(эндо-метилен)бицикло[4,4,0]децен-2	Алвит, дильдрин, инсек-галак, окталокс, препарат 497, репизан*	 или 	$C_{12}H_8OCl_6$	380,91	176—177	—	—	1,5400	тр. р.	ал., сп., хлф.	Инсектицид	50	175
176	1,2,3,4,10,10-Гексахлор-6,7-эпокси-1,4; 5,8-ди(эндо-метилен)бицикло[4,4,0]децен-2(стереоизомер дильдрина)	Препарат 269, эндрин		$C_{12}H_8OCl_6$	380,91	240 (разл.)	—	—	—	н.	ал., бзл., сп., хлф.	Инсектицид, родентицид	17	176
177	Гексахлорэтан	Гексоран, перхлорэтан, фасциолин	CCl_3CCl_3	C_2Cl_6	236,74	189 (запаян. капилляр)	186, 73,5(10), 32,7(1)	—	2,0910	тр. р.	сп., CS_2 , эф.	Антигельминтик, инсектицид	—	177
178	Гекса(этиленимидо)циклотрифосфазен	Афолат, ЕНТ 26316, НСК 26812, олин 2174	 	$C_{12}H_{24}N_6P_3$	387,31	155	—	—	2,0000	н.	мет., сп.	Хеомостерилизатор	98	178
179	3-н-Гексил-5-(3',4'-метилендиоксифенил)циклогексен-2-он [технический продукт содержит также 24—25% 3-н-гексил-5-(3',4'-метилендиоксифенил)-6-карбэтоксикилогексен-2-она]	Пиперонил-циклонен		$C_{19}H_{24}O_3$	300,39	50	—	—	—	н.	мет., сп.	Синергист для пиретроидов	>5200	179

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
180	4-н-Гексилрезорцин	Гексилрезорцин, капрокол , оксид, сантокин, сукрит, эзарон		$C_{12}H_{18}O_2$	194,27	68—70	178—180 (6—7)	—	—	тр. р.	ац., сп., эф.	Антигельминтик, бактерицид	—	180
181	Гельминтоспоруль	—		$C_{15}H_{24}O_2$	236,35	55—58	—	$[\alpha]_D^{18} -47,8^\circ$ (хлф.)	—	н.	бзл., мет., хлф.	Антигельминтик, регулятор роста	—	181
182	2-Гептадецилимидазолин	Глиоксид дрей, СМ 400		$C_{20}H_{40}N_2$	308,56	94	—	—	—	н.	ДХЭ, сп., CCl_4 , хлф. эф.	Акарицид, фунгицид	—	182
183	ацетат	Глиоксид, глиодин, краг 341		$C_{22}H_{42}O_2N_2$	366,59	62—68	—	—	1,0350	н.	ац., бзл., изопропанол	Фунгицид	372	183
184	1,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндо-метиленибицикло[4,3,0]нонадиен-1,5	Агронекс-гепта, базаклор, Велзикол 104, гептагранокс, гептазол, гептакс, гептамак, гептанал, гептатер, гептатиурам*, гептахлор , Е-3314, сепитер, солептакс, умутер, циклоп, эптил		$C_{10}H_5Cl_7$	373,32	95—96	135—145 (1—1,5), 117—128 (0,05)	—	1,6000 (при 90 °С)	н.	ац., бзл., ксил., тол.	Инсектицид, ларвицид	350	184
185	2,4,5,6,7,8,8-Гептахлор-4,7-эндо-метиленибицикло[4,3,0]нонен-5	БЛ 2487, ГС 9160, дигидрогептахлор, дилор		$C_{10}H_7Cl_7$	375,34	135—137	—	—	—	0,001	бзл., ДМФ, тол., хлф.	Инсектицид	>5000	185
186	4-Гептилрезорцин	—		$C_{13}H_{20}O_2$	208,30	70,4—70,8	—	—	—	тр. р.	сп., хлф., эф.	Антигельминтик, бактерицид	—	186

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
187	Гиббереллин A ₃ (Г ₃)	Активол, берелекс, гибберелин X, гиббереловая кислота , гибрел, гиб-сол, про-гибб		C ₁₉ H ₂₂ O ₆	346,39	233—235	—	$[\alpha]_D^{20} +86^\circ$	—	тр. р.	ап., бутанол, мет., сп., этилацетат, эф.	Регулятор роста	—	187
188	Глиотоксин	Виридин		C ₁₃ H ₁₄ N ₂ O ₄ S ₂	326,40	221 (разл.)	—	$[\alpha]_D^{25} -290^\circ$ (с 0,08, сп.)	—	7 мг	ац., мет., укс., хлф.	Фунгицид	—	188
189	Глицерина эпихлор-гидрин	—		C ₃ H ₅ OCl	92,52	—	117,9, 60—61 (100)	1,4380	1,1810	н.	бзл., мет., хлф., эф.	Инсектицид	—	189
190	Глицерин, триизобутокситриметиловый эфир	Эфиран 103		C ₁₈ H ₃₈ O ₆	350,50	—	156—158 (2)	1,4290	0,9504	н.	ац., бзл., эф.	Инсектицид	24 750	190
191	Декахлорпентациклодеканон	Кепон , ГЦ 1189, декахлортетрациклодеканон		C ₁₀ OCl ₁₀	490,64	350 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ац., сп., укс.	Инсектицид, фунгицид	95—140	191
192	4-Диаллиламино-3,5-диметилфенил-N-метилкарбамат	Байер 50282, гидрол		C ₁₆ H ₂₂ O ₂ N ₂	274,36	—	—	—	—	0,007	сп., хлф.	Инсектицид	50—63	192
193	N,N-Диаллилхлор-ацетамид	Аллидохлор, рандокс , ЦП 6343		C ₈ H ₁₂ ONCl	173,65	—	92(2), 74(0,3)	1,4932 (при 25 °C)	—	1,97 (при 25 °C)	гексан, ксил., сп.	Гербицид	700	193

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
194	N-(2,4-Диаминоптеридил-6)метиламинобензоилглутаминовая кислота	Аминоптерин , 4-амино-фолиевая кислота, АПГА, ЕНТ 26079, метотрексат, НСК 739		$C_{19}H_{20}O_5N_8$	440,42	260 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ДМФ, сп.	Родентицид, хемотростерилизатор	—	194
195	Дибензпирозин	Феназин		$C_{12}H_8N_2$	180,21	171	>360	—	—	н.	тр. р. в бзл., сп.	Инсектицид	—	195
196	Дибенз-1,4-тиазин	Антиверм, зоотиазин, немазин, оримон, тиодифениламин, феноварм, фенотиазин, фенозин		$C_{12}H_9NS$	199,28	185	371 (разл.)	—	—	н.	гор. сп., укс.	Антигельминтик, инсектицид	5000	196
197	4,4'-Дибромбензиловая кислота, изопропиловый эфир	А 2529, бромпропилат , ЖС 19851, неорон		$C_{17}H_{16}O_3Br_2$	428,12	77	—	—	1,5900	0,1	бзл., мет., сп., эф.	Акарицид	5000	197
198	<i>транс</i> -1,4-Дибромбутен-2	ОС 1199		$C_4H_6Br_2$	213,90	54	205, 92—93 (15)	1,5475 (при 55 °С)	—	н.	бзл., мет. хлф.	Фунгицид	—	198
199	3,5-Дибром-4-оксibenзальдоксим, 2,4-динитрофениловый эфир	Бромфеноксим, С 9122, фанерон		$C_{13}H_7O_3N_3Br_2$	461,02	196— 197	—	—	—	тр. р.	мет., тол., хлф.	Гербицид	1167	199
200	3,5-Дибром-4-оксibenзонитрил	Броминил, бромоксинил , буктрил П*		$C_7H_3ONBr_2$	276,92	194— 195	—	—	—	0,013	ал., мет., ТГФ	Гербицид	190	200
201	каприлат	Буктрил		$C_{15}H_{17}O_2NBr_2$	403,13	45—46	—	—	—	н.	бзл., сп.	Гербицид	420	201
202	1,2-Дибром-1,1,5-трихлорпентан	Бромтан		$C_5H_7Cl_3Br_2$	333,28	—	172 (10), 85(1)	1,5562	1,9322	н.	сп., тол., эф.	Антисептик, Фунгицид (почвенный)	1820	202

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
203	2,3-Дибром-1-хлорпропан	Диброман, лирофум, немагон , немафум, нембром, О-1897, фумагон, фумазон	<chem>ClCH2CHBrCH2Br</chem>	<chem>C3H5ClBr2</chem>	236,33	—	192,78(16)	1,5518 (при 25 °C)	2,0800	тр. р.	изопропанол	Инсектицид, нематоцид, фунгицид	170—260	203
204	1,2-Дибром-1-циклогексил-2-нитроэтан	ДБНЦ		<chem>C6H11O2NBr</chem>	315,01	59—61	—	—	—	н.	бзл., гексан, мет.	Фунгицид	—	204
205	1,2-Дибромэтан	Дибромэтан , дауфум, Н 85, соилфум, этиленбромид	<chem>BrCH2CH2Br</chem>	<chem>C2H4Br2</chem>	187,86	9,3	131,5, 34(14)	1,5380	2,1806	0,43 (при 30 °C)	бзл., сп., CCl ₄ , эф.	Инсектицид, нематоцид	117	205
206	2,6-Ди- <i>трет</i> -бутил-4-(α,α -диметилбензил)фенол	МОН 0585, Монсанто 0585		<chem>C23H32O</chem>	324,51	69,7	—	—	—	тр. р.	ац., хлф.	Ларвицид	—	206
207	О, О-Дибутилдитиофосфат натрия	Дефолекс		<chem>C8H18O2S2PNa</chem>	264,32	—	—	—	—	х.	н.	Десикант, дефолиант	1000	207
208	2,6-Ди- <i>трет</i> -бутил-4-нитрофенол	Байер 28589		<chem>C14H21NO3</chem>	251,33	157	—	—	—	н.	ац., бзл., мет.	Акарицид	450—500	208
209	3,5-Ди- <i>трет</i> -бутилфенил-N-метилкарбамат	Бутикарб , РД 14639		<chem>C16H25O2N</chem>	263,38	—	—	—	—	н.	бзл., сп., хлф.	Инсектицид	4000	209
210	N,N-Дибутил-4-хлорбензолсульфонамид	Антирезистант-ДДТ		<chem>C14H22O2NClS</chem>	303,85	37—37,5	—	—	—	н.	мет., сп.	Синергист	>1000	210
211	Ди(бутоксиметил)сульфид	Эфиран 67	<chem>(C4H9OCH2)2S</chem>	<chem>C10H22O2S</chem>	206,35	—	110—111(4)	1,4572	0,9429	н.	бзл., CCl ₄ , хлф., эф.	Инсектицид	—	211
212	N,N-Диизопропиламидодибутилфосфинат	ДИПА, СД 1369		<chem>C14H32ONP</chem>	261,39	65,1	124(0,3)	—	—	тр. р.	ац., хлф., этилацетат	Гербицид, десикант, дефолиант	—	212
213	О,О-Диизопропил-S-бензилтиофосфат	ЕВР, кетацин-П		<chem>C13H21O3SP</chem>	288,35	—	126(0,04)	—	0,9800	5	ац., ксил., циклогексанон	Системный фунгицид	620	213
214	О,О-Диизопропил-S-(2-бензолсульфамидоэтил)дитиофосфат	Р 4461		<chem>C14H24O4NS3P</chem>	397,46	—	Жидкость, не перегоняется	—	1,2500 (при 22 °C)	н.	ац., сп.	Гербицид	740	214

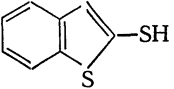
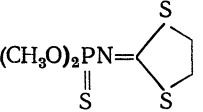
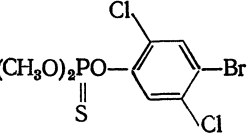
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 л		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
215	О,О-Диизопропил- бензолсульфамидо- этилтиофосфонат	Дисан	$[(CH_3)_2CHO]_2P(CH_2)_2NHSO_2C_6H_5$ 	$C_{14}H_{24}O_4NS_2P$	365,45	—	Жид- кость, не пере- гоняется	—	1,2460	н.	ДФМ	Гербицид	892	215
216	О,О-Диизопропил- S-[N,N-ди(этил)тио- карбамоил]дитио- фосфат	ЕНТ 24725	$[(CH_3)_2CHO]_2PSCN(C_2H_5)_2$ 	$C_{11}H_{24}O_2NS_3P$	329,47	—	130(1) (разл.)	—	—	н.	бзл., мет., CCl ₄ , эф.	Акарицид, инсектицид	320	216
217	О,О-Диизопропил- S-(2-фенилсульфа- мидоэтил)дитиофос- фат	Бенсулид, бетазан, пре- фар	$[(CH_3)_2CHO]_2PS(CH_2)_2NHSO_2C_6H_5$ 	$C_{14}H_{24}O_4NS_3P$	397,52	34,4	—	—	1,2500	тр. р.	ап., сп.	Гербицид	770	217
218	О,О-Диизопропил- фторфосфат	ДФФ	$[(CH_3)_2CHO]_2PF$ 	$C_6H_{14}O_3FP$	184,15	—82	183, 71(10), 39(1)	1,3794	1,0622	н.	сп., хлф., эф.	Инсектицид	—	218
219	О,О-Диизопропил- S-(этилсульфинил- метил)дитиофосфат	Афидан, мапуал, ПСП-204	$[(CH_3)_2CHO]_2PSC_2H_5SC_2H_5$ 	$C_9H_{21}O_3S_3P$	304,43	—	—	1,5260	1,1696	0,17	сп., хлф.	Системный инсектицид	84	219
220	3,5-Диод-4-окси- бензонитрил	Актрил, актрин-АС*, ак- трин-М*, бентрол, иокси- нил , цетрол АР (Хое 6044)*		$C_7H_5ONI_2$	370,92	206— 207	—	—	—	0,005	ДМФ, ТГФ	Гербицид	120—190	220
221	N-(1-Диметиламидо- карб-2-тиапропил- иден-1)-N'-метилмо- чевина	Видейт, окамил	$(CH_3)_2NC-C=NCONHCH_3$ 	$C_7H_{13}O_2N_3S$	203,26	100— 102	—	—	—	22	ДМФ, сп.	Исектицид, нематоцид	5,4	221
222	N-(Диметиламидо- сульфо)-N-(дихлор- фторметилтио)ани- лин	Байер 47531, дихлор- флуанид, эупарен , эпа- рен	$(CH_3)_2NSO_2NSCCl_2F$ 	$C_9H_{11}O_2N_2Cl_2FS_2$	333,23	105— 105,6	—	—	—	тр. р.	ксил., мет.	Акарицид, фунгицид	525	222
223	N-(Диметиламидо- сульфо)-N-(дихлор- фторметилтио)-n-то- луидин	Эупарен-М , эпарен-М	$(CH_3)_2NSO_2NSCCl_2F$ 	$C_{10}H_{13}O_2N_2Cl_2FS_2$	347,26	95—97	—	—	—	0,4	бзл., мет., ксил., эф.	Акарицид, фунгицид	1000	223
224	О,S-Диметиламидо- тиофосфат	Бай 71628, метамидофос, монитор, тамарон		$C_2H_8O_3NP$	125,06	44,5	—	—	—	х. р.	сп.	Акарицид, системный инсектицид	30	224

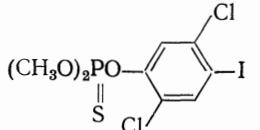
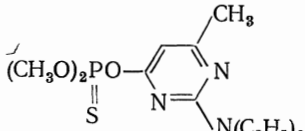
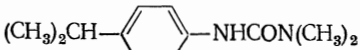
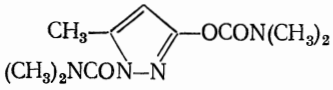
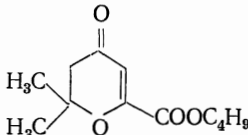
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
225	(2-Диметиламино-5,6-диметилпиридил-4)-N,N-диметилкарбамат	Пиримикарб, пиримор, ПП 062		$C_{11}H_{18}O_2N_4$	238,29	90,5	—	—	—	0,27	ац., сп.	Афицид, системный инсектицид	147	225
226	4-Диметиламино-3,5-диметилфенил-N-метилкарбамат	Дауко 139, зектран, цектран		$C_{12}H_{18}O_2N_2$	222,29	85	—	—	—	н.	ац., мет., хлф.	Инсектицид	16—63	226
227	3-Диметиламинометилдениминофенил-N-метилкарбамат	—		$C_{11}H_{16}O_2N_3$	221,26	102—103	—	—	—	тр. р.	мет., хлф.	Инсектицид, овицид	24	227
228	гидрохлорид	Форметанат, фундалфортъе (препарат 6355) [форметанат + хлордиформеформ]		$C_{11}H_{16}O_2N_3Cl$	245,71	200—202	—	—	—	50	мет.	Акарицид	20	228
229	4-Диметиламино-3-метилфенил-N-метилкарбамат	Аминокарб, Байер 44646, матацил		$C_{11}H_{16}O_2N_2$	208,26	93—94	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Инсектицид, моллюскоцид	50	229
230	2-Диметиламино-4-окси-5-бутил-6-метилпириимидин	Диметиримол, мелькеб, милкарб, ПП 675		$C_{11}H_{19}ON_3$	209,31	102	—	—	—	0,12	ксил., хлф.	Системный фунгицид	4000	230
231	4-Диметиламинофенилазокарбамид	—		$C_9H_{12}ON_4$	192,22	167 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ДМФ, ац., сп.	Фунгицид	3,5	231
232	4-Диметиламинофенилдиазосульфат натрия	Байер 22555, дексон		$C_8H_{10}O_3NSNa$	251,24	~200 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ДМФ	Фунгицид	60	232
233	4-Диметиламинофенилтиоцианат	Дефолиант 2929 РП		$C_9H_{10}N_2S$	178,26	73	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Дефолиант	150—200	233
234	O,S-Диметил-N-ацетамидотиофосфат	Ацефат, налфен (ацефат + диметоат, ортен, орто-12420		$C_4H_{10}O_3NSP$	183,17	80	—	—	1,3500	65	ац., сп.	Инсектицид	945 (для мышей)	234

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
235	О,О-Диметил-S-(β-ацетамидоэтил)дитиофосфат	Амифос, аминфос	$(CH_3O)_2PS(CH_2)_2NHCOCH_3$ 	$C_6H_{14}O_3NS_2P$	243,28	22—23	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., мет., тол., эф.	Акарицид, системный инсектицид	410—475	235
236	О,О-Диметил-S-(бенз-1,2,3-дигидротриазин-4-ил-3-метил)дитиофосфат	Азинфос, азинфос-метил, гузатион, гутион	$(CH_3O)_2PSCCH_2-$ 	$C_{10}H_{12}O_3N_3S_2P$	317,33	73—74	—	1,6115 (при 76 °С)	1,4400	0,003	ац., бзл., ДХЭ, мет., CCl_4	Акарицид, инсектицид	10—20	236
237	(2,2-Диметилбенз-дигидрофурил-7)-N-метилкарбамат	ЕНТ 27164, карбофуран, НИА 10242, фурадан		$C_{12}H_{15}O_3N$	221,26	150—152	—	—	—	0,07	бзл., ксил., CCl_4	Акарицид, нематоцид, системный инсектицид	5	237
238	(2,2-Диметилбенз-1,3-диоксалил-4)-N-метилкарбамат	ОМС 1394		$C_{11}H_{13}O_4N$	223,23	130—131	—	—	—	н.	ац., хлф., эф.	Инсектицид	40	238
239	О,О-Диметил(1-бутирокс-2,2,2-трихлорэтил)фосфонат	Бутонат, ЕНТ 20852, трибуфон	$(CH_3O)_2P-CHOCOC_3H_7$ 	$C_8H_{14}O_5Cl_3P$	327,53	—	112—114 (0,03)	1,4740	1,3998	н.	мет., сп.	Инсектицид	700	239
240	2,2-Диметилвалериановая кислота, 4-хлоранилид	Монолид, потоблан	$NHCOC(CH_3)_2$ 	$C_{13}H_{18}ONCl$	239,75	87—88	—	—	—	тр. р.	циклогексанон	Гербицид	4000	240
241	О,О-Диметил-S-(4,6-диамино-1,3,5-триазинил-2-метил)дитиофосфат	Азидотион, Афекс, меназон, ПП 175, сайфос, сафизон, сафикол	$(CH_3O)_2PSCCH_2-$ 	$C_6H_{12}O_2N_5S_2P$	281,30	160—162	—	—	—	н.	ац., метил-, целлозольв., сп., хлф.	Акарицид, афидицид, системный инсектицид	1260—1435	241
242	О,О-Диметил-О-(1,2-дибром-2,2-ди-хлорэтил)фосфат	Дибром, К 4355, налед, нейлед, никабром, орто-дибром, препарат 4355	$(CH_3O)_2POCHBrCCl_2Br$ 	$C_4H_7O_4Cl_2Br_2P$	380,78	26,5—27,5	110 (0,25)	—	1,9600	н.	бзл., тол., ксил.	Инсектицид	430	242
243	1,1-Диметил-4,6-ди-изопропил-5-этил-карбониллиндан	—		$C_{20}H_{30}O$	286,46	—	147—154(3)	—	—	н.	бзл., мет., хлф.	Гербицид	4550	243

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
244	О,О-Диметил-S-[1,2-ди(карбэтокси)этил]дитиофосфат	Арафосфатион (малатион + фензон), бетимал, грифон-ликвидо*, карбофос, кипфос, малапур, малатион , малатокс, малатон, малацид, МЛТ, олан, ТМ 4049, сумитокс, ФОГ 3, фостион, фосфотион, церемал	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PSCHCOOC}_2\text{H}_5$ 	$\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_6\text{S}_2\text{P}$	330,36	2,8—3,7	156—157 (0,7), 120(0,2), 96(0,05)	1,4985	1,2076	0,015	ап., мет., ДХЭ, сп.	Инсектицид, ларвицид	1375	244
245	О,О-Диметил-S-[1,2-ди(карбэтокси)этил]тиофосфат	Малаоксон	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PSCHCOOC}_2\text{H}_5$ 	$\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_7\text{SP}$	314,30	—	133(0,4), 124(0,2), 114(0,1), 102(0,05), 86(0,01)	1,4667 (при 23 °C)	1,2310	тр. р.	мет., сп.	Инсектицид	87—90	245
246	О,О-Диметил-О-(4-диметиламидосульфобензил)тиофосфат	Американский цианамид 38023, варбекс, фамофос , фамфур	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PO}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{SO}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$ 	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_5\text{NS}_2\text{P}$	325,34	55	—	—	—	0,1	CCl_4 , хлф.	Инсектицид	35	246
247	О,О-Диметил-О-(3,5-диметил-4-метилтиофенил)тиофосфат	Байер 37342	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PO}-\text{C}_6\text{H}_2(\text{CH}_3)_3-\text{SCH}_3$ 	$\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{O}_3\text{S}_2\text{P}$	292,36	32—33	—	—	—	н.	сп., хлф.	Инсектицид	1000	247
248	1,5-Диметил-6,8-диоксабицикло[3,2,1]-октан	Фронталин		$\text{C}_8\text{H}_{14}\text{O}_2$	142,20	—	66—78(3)	—	—	н.	CCl_4 , хлф.	Аттрактант лубоеда южного соснового	—	248
249	2-(4',5'-Диметил-1',3'-диоксоланил-2')фенил-N-метилкарбамат	С 10015		$\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{O}_4\text{N}$	251,28	80—83	—	—	—	0,4	ап., сп., ксил.	Инсектицид	97	249
250	1,1'-Диметил-4,4'-дипиридилийди(О-метилсульфат)	Грамоксон, паракват-ди(метосульфат), ПП 910	$[\text{CH}_3\text{N}-\text{C}_5\text{H}_4-\text{NCH}_3]^{2+} \cdot 2\text{CH}_3\text{OSO}_3^-$ 	$\text{C}_{14}\text{H}_{20}\text{O}_8\text{N}_2\text{S}_2$	408,45	175—180 (разл.)	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Гербицид, десикант	157	250
251	1,1'-Диметил-4,4'-дипиридилийдиметилфосфат	Дипиридилфосфат	$[\text{CH}_3\text{N}-\text{C}_5\text{H}_4-\text{NCH}_3]^{2+} \times \left[(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}(=\text{O}) \right]^{2-}$ 	$\text{C}_{16}\text{H}_{26}\text{O}_8\text{N}_2\text{P}_2$	436,34	—	—	—	—	х. р.	ап., сп.	Гербицид, десикант, де- фолиант (для хлопчатника)	425—475	251

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор			
252	1,1'-Диметил-4,4'- дипиридилийдихло- рид	Грамоксон N, дуанти (па- ракват + дикват), парак- ват , паракват-дихлорид, ПП-148, приглекс (при- глон, реглекс)*		$C_{12}H_{14}N_2Cl_2$	257,16	230 (разл.)	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Гербицид, де- сикант	57	252
253	N,N-Диметилдитио- карбаминовая кис- лота аммонийная соль	Дирам А	$(CH_3)_2NCSSNH_4$	$C_3H_{10}N_2S_2$	138,25	—	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	—	253
254	железная соль	Аферцимат (фербам + + манеб + цинеб), ван- цид-F (90% фербама + + 10% меркаптобензти- азола), карбам, фербам , ферберк, фермат, фукла- зин	$[(CH_3)_2NCSS]_3Fe$	$C_9H_{18}N_3S_6Fe$	416,49	180 (разл.)	—	—	—	0,012	ац., ацето- нитрил, пирн- дин, хлф.	Фунгицид	4000	254
255	марганцевая соль + меркап- тобензтиазол	Ванцид М , ниацид М	$[(CH_3)_2NCSS]_2Mn$ + 	—	—	100 (разл.)	—	—	—	тр. р.	сп.	Фунгицид	1500	255
256	медная соль	—	$[(CH_3)_2NCSS]_2Cu$	$C_6H_{12}N_2S_4Cu$	303,98	—	—	—	—	р.	—	Фунгицид	—	256
257	натриевая соль	ДДК	$(CH_3)_2NCSSNa$	$C_3H_6NS_2Na$	143,20	—	—	—	—	х. р.	—	Фунгицид	—	257
258	натриевая (цин- ковая) соль + бензтиазолят натрия (цинка)	Ванцид 51 и ванцид 512	$(CH_3)_2NCSSNa(Zn)$ + 	—	—	—	—	—	—	х. р.	—	Фунгицид	1040— 3200	258
259	никелевая соль	Санкел	$[(CH_3)_2NCSS]_2Ni$	$C_6H_{12}N_2S_4Ni$	299,15	—	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	—	259
260	цинковая соль	Азира, апалат, ДДКЦ, карбам-уайт, коррозат, ме- тазан, милбам, ново- зир N, опалат, помарсол, туцет*, фонгоцир, церат, церлат, цикос(цирам + + цинеб, 1:1, ЛД ₅₀ 2250), цимат, цинк-кар- бамат, цирам , цирамин, цирбек	$[(CH_3)_2NCSS]_2Zn$	$C_6H_{12}N_2S_4Zn$	305,80	240— 246	—	—	1,6600	0,007	CS ₂ , хлф. тр. р. в ац., сп., эф.	Фунгицид	1400	260

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
261	N,N-Диметилдитио- карбаминовая кис- лота цинковая соль + меркапто- бензтиазол	Ванцид Z, ниацид Z	$[(CH_3)_2NCSS]_2Zn$ + 	—	—	100 (разл.)	—	—	—	тр. р.	н.	Фунгицид	45 000	261
262	цинковая соль + циклогексил- амин	ЦИП	$[(CH_3)_2NCSS]_2Zn$ + цикло- $C_6H_{11}NH_2$	—	—	104	—	—	—	р.	—	Фунгицид	500	262
263	N,N-Диметилдитио- карбаминовая кис- лота, эфиры метиловый эфир	Форбиат, цистогон	$(CH_3)_2NCSSCH_3$	$C_4H_9NS_2$	135,25	47	—	—	—	н.	ац., бзл., сп., эф.	Инсектицид, нематоцид	—	263
264	этиловый эфир	Препарат 23	$(CH_3)_2NCSSC_2H_5$	$C_5H_{11}NS_2$	149,28	—	117— 120(10)	—	1,1041	н.	ац., сп., хлф., эф.	Нематоцид	—	264
265	O,O-Диметил-N- (1,3-дитиоланими- до)тиофосфат	Американский цианамид 43356, ЕНТ 25813		$C_5H_{10}O_2NS_3P$	243,31	—	95(0,005)	—	—	н.	ац., сп.	Инсектицид	—	265
266	N,N-Диметил-2,2- дифенилацетамид	Димид, дифенамид, ди- фен, дифениламид, Л 34314, энид	$(C_6H_5)_2CHCON(CH_3)_2$	$C_{16}H_{17}ON$	239,32	134,5— 135,5	—	—	—	0,26 (при 27 °С)	ац., ДМФ, ксил.	Гербицид	1050	266
267	O,O-Диметил-O-(2, 2-дихлор-1-ацето- ксивинил)фосфат	Препарат 215	$(CH_3O)_2POC(=O)C(=O)Cl$ O COCH ₃	$C_6H_9O_6Cl_2P$	279,01	—	128— 131(1)	—	1,3200	тр. р.	ДХЭ, мет., хлф.	Инсектицид	—	267
268	O-O-Диметил-O-(2,5- дихлор-4-бромфе- нил)тиофосфат	Бромифос, нексон, омек- сан, С 1942, СХ 99		$C_8H_8O_3Cl_2BrSP$	365,00	53— 54,5	140—142 (0,01)	—	—	тр. р.	ац., бзл., ДМФ, хлф., эф.	Инсектицид	2000— 4000	268
269	O,O-Диметил-O-(2, 2-дихлорвинил)фос- фат	Байер 19149, бревенил Е 50, вапона, винилфос- фат, ледеван, ДДВФ, дихлорофос, дихлофос, МАФУ, ногос, нуван, пер- кола, С 177, теркол, флай-киллер, хлорвинфос	$(CH_3O)_2POCH=CCl_2$ O	$C_4H_7O_4Cl_2P$	220,98	—	120(14), 91(2,5), 84(1), 35(0,05)	1,4541	1,4200	1	ац., бзл., ДХЭ, мет., сп., хлф.	Акарицид, антигельмин- тик, инсекти- цид, фунги- цид	80	269

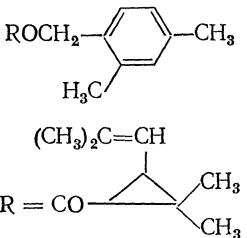
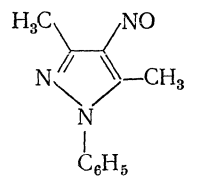
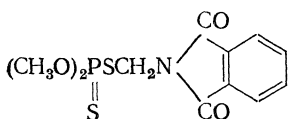
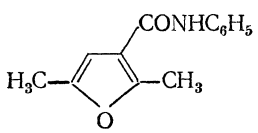
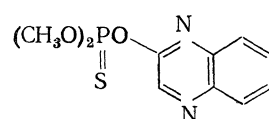
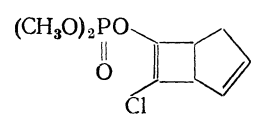
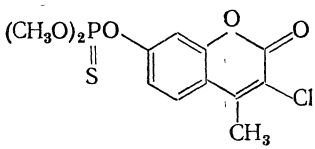
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
270	комплекс с О-метил-О-(2,2-дихлорвинил) фосфатом кальция	Нестан, нестин	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{O} \diagup \text{PO} \diagdown \\ \text{CCl}_2=\text{CHO} \quad \text{O} \\ \text{O} \end{array} \right]_2 \text{Ca} \times$ $\times 2(\text{CH}_3\text{O})_2\text{POCH}=\text{CCl}_2$	$\text{C}_{14}\text{H}_{22}\text{O}_{16}\text{Cl}_8\text{P}_4\text{Ca}$	893,92	63—66	—	—	—	4	н.	Инсектицид	330	270
271	О,О-Диметил-О-(2,5-дихлор-4-иодфенил)тиофосфат	Альфакрон, иодофос , иодфенофос, нуванол Н, С 9491		$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3\text{Cl}_2\text{ISP}$	413,04	74	—	—	—	тр. р.	ац., ксил.	Инсектицид	2100	271
272	О,О-Диметил-S-(2,5-дихлорфенилтио) метилдитиофосфат	Метилфенкаптон	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PSCH}_2\text{SC}_6\text{H}_4\text{Cl}_2-2,5$	$\text{C}_9\text{H}_{11}\text{O}_2\text{Cl}_2\text{S}_3\text{P}$	349,26	—	—	—	—	н.	ац., бзл., ксил.	Акарицид, инсектицид	375	272
273	О,О-Диметил-О-(2-диэтиламино-6-метилпиримидил-4)тиофосфат	Акателли, ПП 511, пиримифос-метил		$\text{C}_{11}\text{H}_{20}\text{O}_3\text{N}_3\text{SP}$	305,35	—	—	—	1,1570	тр. р.	бзл., сп., хлф.	Акарицид, инсектицид	2050	273
274	О,О-Диметил-S-(N-изопропилкарбамоилметил) дитиофосфат	Фостион МР	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PSCH}_2\text{CONHCH}(\text{CH}_3)_2$	$\text{C}_7\text{H}_{16}\text{O}_3\text{NS}_2\text{P}$	257,31	76—77	—	—	—	н.	сп.	Инсектицид	250	274
275	N,N-Диметил-N'-(4-изопропилфенил) мочеина	—		$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{ON}_2$	222,29	158	—	—	—	н.	мет., сп.	Гербицид	3600	275
276	О,О-Диметил-N-(изопропоксикарбамоил)фосфат	Авенин, К-69-79	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{PNHCOOCH}(\text{CH}_3)_2$	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_5\text{NP}$	211,16	—	Бесцветная жидкость, разл. при перегонке	—	—	тр. р.	ац., бзл., ДХЭ, мет., сп.	Системный инсектицид	5000	276
277	О,О-Диметил-N-(изопропокс-N-метилкарбамоил)фосфат	Демуфос	$(\text{CH}_3\text{O})_2\text{P}-\text{NCOOCH}(\text{CH}_3)_2$	$\text{C}_7\text{H}_{16}\text{O}_5\text{NP}$	225,18	—	114—115(3), 73(0,04)	1,4317	1,1677	тр. р.	ац., ДХЭ, хлф.	Системный инсектицид	950	277
278	О-(2-Диметилкарбамоил-3-метилпиразол-5)-N,N-диметилкарбамат	Диметилан		$\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_3\text{N}_4$	240,27	68—71	200—210 (13)	—	—	24	ац., сп.	Инсектицид	50	278
279	2,2-Диметил-6-карбобутокс-2,3-дигидропиранон-4	Бутопироноксил, индалон		$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_4$	226,27	—	258, 170—177 (20), 113—114 (14)	1,4840	1,0508	н.	бзл., мет., хлф., эф.	Репеллент	7840	279

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
280	О,О-Диметил-О-(1-карбметоксиметил-2-карбметоксивинил)фосфат	Бамил, ЕНТ 24833	$(CH_3O)_2POC=CHCOOCH_3$ 	$C_9H_{15}O_8P$	282,19	—	155— 164(2)	—	—	н.	ац., сп., ксил., хлф.	Инсектицид	32	280
281	О,О-Диметил-S-(α-карбэтоксiben-зил)дитиофосфат	Байер 18510, димефен-тоат, Л 561, паптион, фентоат, цидиал , элсан	$(CH_3O)_2PSCHCOOC_2H_5$ 	$C_{12}H_{17}O_4S_2P$	320,37	17,5	70—80 (2,5·10 ⁻⁵)	1,5538	1,2260	тр. р.	бзл., ДХЭ, CCl ₄ , эф.	Акарицид, инсектицид	250—300	281
282	О,О-Диметил-S-(карбэтоксиметил)тиофосфат	Метнацетоксон, метил-ацетофос	$(CH_3O)_2PSCH_2COOC_2H_5$ 	$C_6H_{13}O_5SP$	228,20	—	116—124 (0,35)	1,4770	1,2600	х. р.	ац., бзл., хлорбензол, эф.	Акарицид, инсектицид	1020	282
283	О,О-Диметил-О-[1-метил-2-N,N-диметилкарбамоил]винил]фосфат	Бидрин, дикротофос , кар-бикрон, Шелл СД 3562, эктафос	$(CH_3O)_2POC=CHCON(CH_3)_2$ 	$C_8H_{16}O_5NP$	237,19	—	400, 90—95 (0,001)	—	1,2200 (при 60 °C)	х. р.	ксил., сп., хлф.	Акарицид, системный инсектицид	22	283
284	О,О-Диметил-N-(5-метил-1,3-дитио-ланимидо)фосфат	Американский цианамид 47772, ЕНТ 27089	$(CH_3O)_2PN=C$ 	$C_6H_{12}O_3NS_2P$	241,27	—	140 (10 ⁻⁶)	—	—	тр. р.	ац., бзл., ксил., сп.	Инсектицид	35	284
285	О,О-Диметил-S-(N-метилкарбамоилметил)дитиофосфат	Астоат, Би-58, гетеротекс*, да-фен, диметоат , дитрам, ЕФ 590, налфен*, перфектион, рогор , роксион , роксон, сепифор, систе-мин, токсион, фектион, фосфаман (рогор + линдан), фосфамид (1,6% рогора на су-перфосфате), фостион ММ, фосфотокс, церил, цигон	$(CH_3O)_2PSCH_2CONHCH_3$ 	$C_5H_{12}O_3NS_2P$	229,26	49,9— 50,9	107 (0,05), 86(0,01)	1,5334 при 65 °C	1,2770 (при 65 °C)	3,9	ац., ДХЭ, мет., хлф., эф.	Акарицид, афацид, сис-темный ин-сектицид	265	285
286	О,О-Диметил-S-(N-метилкарбамоилметил)тиофосфат	Ометоат	$(CH_3O)_2PSCH_2CO.NHCH_3$ 	$C_6H_{12}O_4NSP$	213,19	—	Разл. при пере-гонке	—	—	х. р.	н.	Акарицид, системный инсектицид	50	286
287	О,О-Диметил-S-[2-(N-метилкарбамоил-этилтио)этил]тио-фосфат	Вамидоат, вамидотион , кельнаф, кильваль , тру-цидор	$(CH_3O)_2PSCH_2CH_2SCHCH_3$ 	$C_8H_{18}O_4NS_2P$	287,34	46—48	—	—	—	х. р.	ац., бзл., тол., хлф, этилацетат	Акарицид, системный инсектицид	64—105	287
288	О,О-Диметил-О-(1-метил-2-карбметоксивинил)фосфат (60% цис-, 40% транс-)	Мевинфос, фосдрин	$(CH_3O)_2POC=CHCOOCH_3$ 	$C_7H_{13}O_6P$	224,15	—5,6	107(1), 89(0,2)	1,4494	1,2500	р.	ац., бзл., ксил., CCl ₄ , хлф.	Инсектицид	3,7—6,1	288
289	О,О-Диметил-N-карбоксиметилами-дофосфат	К-20-35	$(CH_3O)_2PNHCOOCH_3$ 	$C_4H_{10}O_5NP$	183,10	63—65	—	—	—	р.	ац., бзл., мет., эф.	Инсектицид	>5000	289
290	О,О-Диметил-О-[1-метил-2-карбокси(α-фенилэтил)винил]фосфат	Циодрин , Шелл 4294	$(CH_3O)_2POC=CHCOOCH_2C_6H_5$ 	$C_{14}H_{19}O_6P$	314,28	—	135 (0,03)	1,5005	1,2000	0,12	мет., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	35	290

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
291	О,О-Диметил-О-(4-метилкумаринил-7)тиофосфат	Метилпотазан		$C_{12}H_{13}O_5SP$	300,27	85	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	35	291
292	О,О-Диметил-О-[1-метил-2-(метилкарбамоил)винил]фосфат	Азобан, азодрин, билобран*, ЕНТ 27129, монокротофос, нувакрон, С 1414, СД 9229		$C_7H_{14}O_5NP$	223,17	25—30	125 (5·10 ⁻⁴)	—	—	р.	ац., сп., хлф.	Акарицид, системный инсектицид	21	292
293	О,О-Диметил-О-(3-метил-4-нитрофенил)тиофосфат	Агротион-20, Байер 41831, вататион*, дина-тион, метатион, метилнитрофос, новатион, польовадофос, препарат 5660, сумитион, фенитротрион, фолитион		$C_9H_{12}O_5NSP$	277,24	—	164(1,0), 145—147 (0,15), 109(0,1), 97(0,04)	1,5505	1,3084	тр.р.	ац., бзл., сп., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	242—433	293
294	О,О-Диметил-О-(4-метилтио-3-метилфенил)тиофосфат	Байер 29493, байтекс, лебайцид, С-1752, сульфидофос, тигувон, фентион, энтекс		$C_{10}H_{15}O_5S_2P$	278,33	—	100 (0,022), 87 (0,01)	1,5698	1,2500	0,005	ДХЭ, мет., CCl ₄ , сп., эф.	Афицид, инсектицид	215—245	294
295	О,О-Диметил-S-(2-метилтиозтил)дитиофосфат	М 82		$C_5H_{13}O_2S_3P$	232,32	—	71—71,5 (0,004)	1,5580	1,2493	н.	ац., бзл., мет., эф.	Инсектицид	22—25	295
296	О,О-Диметил-О-(2-метилтиозтил)тиофосфат	Тинокс (смесь 60—70% тионового и 30—40% тиолового изомеров)		$C_5H_{13}O_3S_2P$	216,26	—	115(2)	—	1,1540	0,05	мет., сп., хлф.	Инсектицид (для смеси)	50	296
						—	109(2)	—	—	0,2	мет., сп., хлф.		40	
297	О,О-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбамоилметил)дитиофосфат	Антио, афликс, формотион		$C_6H_{12}O_4NS_2P$	257,27	25—26	—	1,5522	1,3610	н.	бзл., сп., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	350—420	297
298	О,О-Диметил-О-[1-метил-2-хлор-2(N,N-диэтилкарбамоил)винил]фосфат (70% цис-, 30% транс-)	Димекрон, довип, фосфамидон		$[C_{10}H_{19}O_5ClNP]$	299,69	—	162(1,5), 115(0,2), 85(0,02), 70(0,01)	1,4720	1,2132 (при 25 °С)	х.р.	ац., тол.	Акарицид, инсектицид	18—27	298
299	О,О-Диметил-S-(N-метоксиетилкарбамоилметил)дитиофосфат	МС-1053/62*, софамид		$C_6H_{14}O_4S_2P$	245,28	—	—	—	—	н.	тол., хлф.	Инсектицид	600	299

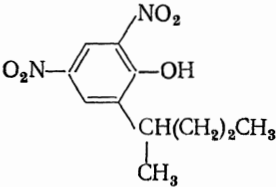
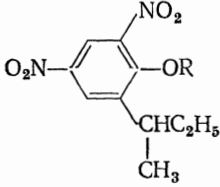
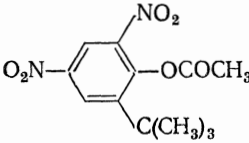
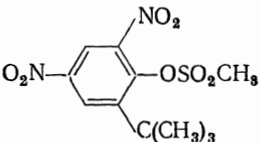
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
300	О,О-Диметил-S-(5-метоксипиранил-2-метил)тиофосфат	Ниагара 5767, фосфо- ран, эксотион, эндотион		$C_9H_{13}O_6SP$	280,24	90—91	—	—	—	150	сп., хлф.	Системный иңсектицид	30—50	300
301	О,О-Диметил-S-(2-метокси-1,3,4-тиадиазолон-5-ил-4-метил)дитиофосфат	Метидатион, супрацид , CS 13005, ультрацид		$C_6H_{11}O_4N_2S_3P$	302,33	39—40	—	—	—	0,1	тол., хлф.	Акарицид, инсектицид	25—48	301
302	О,О-Диметил-S-[N-(β-метоксиэтил)карбамоилметил]дитиофосфат	Амидотион, тиокрон , Ци- ба 2446		$C_7H_{16}O_4NS_2P$	273,31	46	—	—	—	2	сп., этил- ацетат	Акарицид, инсектицид	600—650	302
303	О,О-Диметил-S-(морфолидокарбметил)дитиофосфат	Морфотион , экатин М		$C_8H_{16}O_4NS_2P$	285,32	64—65	—	—	—	0,5	ац., ДХЭ, хлф.	Акарицид, системный инсектицид	190	303
304	О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат	Алентион, Байер Е 601, вофатокс , дальф, дель- фос, диметилпаратион, карбатион М, малатир*, метафос , метацид, мета- фир, метилпаратион , ме- тилфолидол, нитрокс, фо- лидол М		$C_8H_{10}O_5NSP$	263,21	35—36	154(1), 143(0,5), 109(0,05)	1,5515 (при 35 °C)	1,3580	0,005	ДХЭ, ССl ₄ , хлф.	Афицид, ин- сектицид	15—20	304
305	<i>цис-транс</i> -1-(3',7'-Диметилнонадиен-2,6-ил-1-окси)-2,3-метилendioксибензол	ЕНТ 70126, ЦР 340		$C_{18}H_{24}O_3$	288,39	—	—	—	—	н.	бзл., сп., ССl ₄ , эф.	Ювеноид	—	305
306	О,О-Диметил-(1-окси-2,2,2-трихлор-этил)фосфонат	Байер 13/59, вотекус, гете- ротекс (хлорофос + ро- гор), диконтал*, дилокс, дилон, диптерекс , дипте- рекс МР (хлорофос + + меркаптофос), поль- фосхлор, проксол, рици- фон, сольдеп, трихлор- фон, тувон, тугон, фор- митокс, хлорофос , эмитол		$C_4H_8O_4Cl_3P$	257,44	83—84	120(0,4), 109(0,2), 100(0,1)	1,3439	1,7300	15,4	бзл., хлф.	Антигельмин- тик, афицид, инсектицид	630	306

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
307	4-[(3',5'-Диметил-5'-оксициклогексанон-2'-ил-1')оксиэтил]пиперидиндион-2,6	Стрептовитацин А		$C_{15}H_{23}O_5N$	297,35	156—159	—	$[\alpha]_D^{300} -200^\circ$ (диоксан)	—	н.	мет., сп.	Хемотростерилизатор	—	307
308	3,5-Диметилтетрагидро-1,3,5-тиадиазинион-2	Базамид, дазомет, ДМТТ, краг-милон, милон, Н 521, тиазон		$C_5H_{10}N_2S_2$	162,28	104 (разл.)	—	—	—	0,12	ац., диоксан, хлф.	Гербицид, инсектицид, нематоцид, фунгицид	650 (для мышей)	308
309	N-(2,4-Диметил-1,3-тиазолил-5)-карбанилид	Г 696		$C_{12}H_{12}ON_2S$	232,31	140—142	—	—	—	н.	ДМФ, ДХЭ, хлф.	Протравитель, системный фунгицид	5620	309
310	N,N'-Диметилтиурамдисульфид	Тридипам		$C_4H_8N_2S_4$	212,37	—	—	—	—	н.	сп., хлф.	Нематоцид, фумигант	425	310
311	2,6-Диметил-4-тридецилморфолин	Каликсин, тридеморф		$C_{18}H_{39}ON$	297,54	—	134(0,5)	—	—	тр.р.	бзл., мет., хлф.	Системный фунгицид	650	311
312	O,O-Диметил-O-(3-трифторметил-4-нитрофенил)тиофосфат	Хёхст 2675		$C_9H_9O_5NF_3PS$	331,21	—	76(0,01)	—	—	н.	мет., хлф.	Инсектицид	250	312
313	O,O-Диметил-O-(2,4,5-трихлорфенил)тиофосфат	Блитекс, виозин, гексабланк, корлан, нанкор, роннел, трихлораль-5, трихлорметафос, тронел, фенхлорфос, экторал, это-рал, этролен		$C_8H_8O_3Cl_3SP$	321,55	40—42	97(0,01)	1,5537 (при 50 °C)	1,4850	0,004	ац., бзл., ксил., ССl ₄ , тол., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	1080—1180	313
314	3,4-Диметилфенил-N-метилкарбамат	Меобал		$C_{10}H_{13}O_2N$	179,22	79—80	—	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Инсектицид	290	314
315	3,5-Диметилфенил-N-метилкарбамат	Мекбарль		$C_{10}H_{13}O_2N$	179,22	99—100,5	—	—	—	н.	ац., бзл., мет., хлф.	Инсектицид	245	315

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
316	2,4-Диметилфенил- метилхризантемат	Диметрин, ЕНТ 21170		$C_{19}H_{26}O_2$	286,42	—	175(4,0), 147—150 (0,1)	1,5161	0,9860	н.	ац., сп., хлф.	Инсектицид (синтетичес- кий пиретро- ид)	40 000	316
317	3,5-Диметил-1-фе- нил-4-нитропира- зол	ДФНП		$C_{11}H_{11}ON_3$	201,23	95,5— 96,5	—	—	—	тр.р.	ац., ДХЭ, сп.	Фунгицид	—	317
318	О,О-Диметил-S- фталимидометилди- тиофосфат	Децемтион, имидаи, про- лат, Р 1504, сафадон, си- мидан, фосмет, фталофос		$C_{11}H_{12}O_4NS_2P$	317,32	71— 72,7	—	1,5959 (при 28 °С)	—	тр.р.	бзл., мет., сп., CCl_4 , тол., эф.	Акарицид, инсектицид	132	318
319	2,5-Диметилфуран- 3-карбоновая кис- лота, анилид	БАСФ 3191 Ф		$C_{13}H_{13}O_2N$	215,25	133	—	—	—	н.	бзл., мет.	Фунгицид	—	319
320	О,О-Диметил-О- (хиноксалинил-2)- тиофосфат	Метилхиналфос, Сан. 52056		$C_{10}H_{11}O_3N_2SP$	270,25	51	—	—	—	н.	ац., ксил., сп., эф.	Инсектицид	900	320
321	О,О-Диметил-О- (хлорбицикло[3,2,0]- гептадиен-2,6-ил)- фосфат	Хое 2982		$C_9H_{12}O_4ClP$	250,62	—	—	—	—	тр.р.	мет., хлф.	Системный инсектицид	98—117	321
322	О,О-Диметил-О- (3-хлор-4-метилку- маринил-7)тиофос- фат	Байер 21/200		$C_{12}H_{12}O_5ClSP$	334,72	90	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Инсектицид	50	322

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
323	О,О-Диметил-О-(2-хлор-4-нитрофенил)тиофосфат	Американский цианамид 4124, дикаптон, изохлортион		$C_8H_9O_5NCIS_P$	297,66	52—53	—	—	—	тр.р.	ац., ксил., тол., этил-ацетат	Инсектицид	400 (для мышей)	323
324	О,О-Диметил-О-(3-хлор-4-нитрофенил)тиофосфат	Байер 21/190, диконтал (хлортион + диптерекс), хлортион		$C_8H_9O_5NCIS_P$	297,66	21	136(0,2), 125(0,1), 112(0,04)	1,5680	1,4330	н.	бзл., сп., эф.	Инсектицид	880—980	324
325	О,О-Диметил-О-[2-хлор-1-(2',4',5'-трихлорфенил)винил]фосфат	Гардона, рабон, СД 8447, тетрахлорвинфос		$C_{10}H_9O_4Cl_4P$	365,97	97—98	—	—	1,7000	тр.р.	ДМФ	Инсектицид	5000	325
326	О,О-Диметил-S-(4-хлорфенилтиометил)дитиофосфат	Метилтритион		$C_9H_{12}O_2ClS_3P$	314,81	—	125 (0,001)	1,6130 (при 30 °C)	1,3600	тр.р.	ац., бзл., сп.	Акарицид, инсектицид	180	326
327	О,О-Диметил-S-(4-хлорфенил)тиофосфат	Фуджитион		$C_8H_{10}O_3ClSP$	252,66	—	101—106 (0,006)	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Инсектицид	125	327
328	О,О-Диметил-О-(4-цианофенил)тиофосфат	Цианокс		$C_9H_{10}O_3NSP$	243,22	14—15	110(0,1)	1,5413 (при 25 °C)	1,2600 (при 25 °C)	н.	ац., мет., хлф.	Инсектицид	996 (для мышей)	328
329	4-[(3',5'-Диметилциклогексанон-2'-ил-1')-α-оксэтил]пиперидиндион-2,6	Актидион, ЕНТ 15541, нерамицин А, НСЦ 185, циклогексимида		$C_{18}H_{28}O_4N$	281,35	115,5— 117	—	$[\alpha]_D^{29}$ —3,4° (с 9,5, сп.)	—	2	ац., мет., сп., хлф.	Фунгицид, хеомостерилизатор	2,5	329
330	5,5-Диметилциклогексен-1-он-3-ил-N,N-диметилкарбамат	Диметан		$C_{11}H_{17}O_3N$	211,26	45—46	170—180 (11)	—	—	3	ац., ДХЭ, хлф.	Инсектицид	150	330
331	О,О-Диметил-S-(N-этилкарбаомилметил)дитиофосфат	Б 77, фитиос, этоат-метил		$C_6H_{14}O_3NS_2P$	243,28	67—68	—	1,5225 (при 70 °C)	1,1640 (при 70 °C)	0,85	ац., бзл., сп., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	350	331

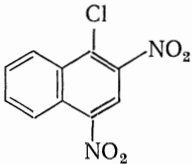
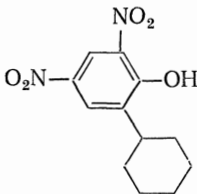
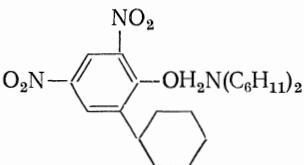
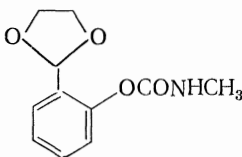
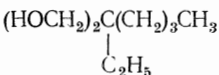
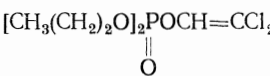
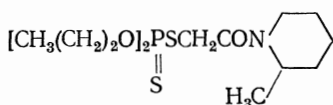
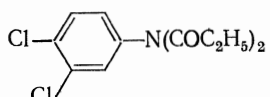
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
332	О,О-Диметил-S-(1-этилсульфинил-изопропил-2)тиофосфат	Байер 4747, Байер S 410, метасистокс-С, эстокс	$(CH_3O)_2PSCCH_2SOC_2H_5$ 	$C_7H_{17}O_4S_2P$	260,31	—	115 (0,02), 106 (0,01)	1,5149 (при 25 °C)	1,2570	р.	ац., бзл., ДХЭ, мет., эф.	Акарицид, системный инсектицид	105	332
333	О,О-Диметил-S-(2-этилсульфинил-этил)тиофосфат	Байер 21097, Байер Р 2170, деметон-О-метил-сульфоксид, метасистокс-Р	$(CH_3O)_2PS(CH_2)_2SOC_2H_5$ 	$C_6H_{15}O_4S_2P$	246,28	10	106 (0,01)	1,5216	1,2890	р.	бзл., ДХЭ, сп., хлф.	Акарицид, системный инсектицид	60—80	333
334	О,О-Диметил-S-(2-этилсульфонил-этил)тиофосфат	Деметон-S-метилсульфон, метасистокс-сульфон	$(CH_3O)_2PS(CH_2)_2SO_2C_2H_5$ 	$C_6H_{15}O_5S_2P$	262,28	50	—	—	—	0,33	ац., тол., хлф.	Акарицид, системный инсектицид	40	334
335	О,О-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиофосфат	Байер 23129, дитиометасистокс, интратион, М 81, тио-метон, экавит, экатин	$(CH_3O)_2PS(CH_2)_2SC_2H_5$ 	$C_6H_{15}O_2S_3P$	246,35	—	121(1), 97(0,2), 57(0,01)	1,5515	1,2065	0,02	ац., тол., ксил., хлф., эф.	Акарицид, системный инсектицид	75—85	335
336	О,О-Диметил-О-(2-этилтиоэтил)тиофосфат	Байер 21/116, деметон-метил, метасистокс, метилмеркаптофос, метилсистокс	$(CH_3O)_2PO(CH_2)_2SC_2H_5$ 	$C_6H_{15}O_3S_2P$	230,29	—	106(1), 74(0,15), 68(0,1), 58(0,05)	1,5065	1,1904	0,03	мет., сп., хлф.	Акарицид, системный инсектицид	140	336
337	О,О-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)тиофосфат	Байер 25/154, деметон-S-метил, метасистокс-И	$(CH_3O)_2PS(CH_2)_2SC_2H_5$ 	$C_6H_{15}O_3S_2P$	230,29	—	134(2,5), 118(1), 92(0,2)	1,5060	1,2070	0,3	ац., ДХЭ, сп., эф.	Акарицид, системный инсектицид	40—60	337
338	О,О-Диметил-S-(5-этокси-1,3,4-тиадиазолон-2-ил-3-метил)дитиофосфат	ГС 12968	$(CH_3O)_2PSCCH_2$ 	$C_7H_{13}O_4N_2S_3P$	316,36	49—50	—	—	—	н.	ац., мет., сп.	Акарицид, инсектицид	225	338
339	3,5-Диметоксифенил-N-метилкарбамат	—		$C_{10}H_{13}O_4N$	211,22	76,5— 77,5	—	—	—	н.	сп.	Инсектицид	11	339
340	1,1-Ди(4'-метокси-фенил)-2,2,2-трихлорэтан	Дианизил, ДМДТ, марлат, метоксид-ДДТ, метоксихлор, триокс (ДМДТ + ДДТ + линдан)	$(4'-CH_3OC_6H_4)_2CHCCl_3$ 	$C_{16}H_{15}O_2Cl_3$	345,66	89	—	—	1,4100	тр.р.	бзл., тол.	Инсектицид	5000	340
341	2,6-Диметокси-3-хлорбензойная кислота	—		$C_9H_9O_4Cl$	216,62	132	—	—	—	н.	бзл., сп., тол., хлф.	Гербицид	—	341

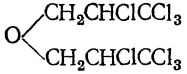
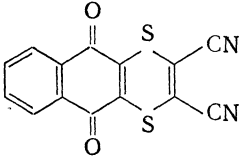
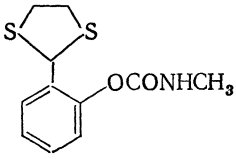
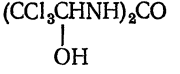
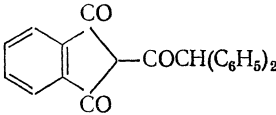
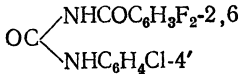
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
342	2,4-Динитро-6- втор-амилфенол	—		$C_{11}H_{14}O_5N_2$	254,24	—	149(0,1)	—	—	н.	ал., ксил., тол., хлф.	Гербицид	—	342
343	2,4-Динитро-6- втор-бутилфенол	Аатокс, бутופן, бутил- фенол , гетубокс, динит- робутилфенол , диносеб , ДНБФ, килосеб	 R = H R = NH ₄	$C_{10}H_{12}O_5N_2$	240,22	38—39	—	—	—	0,07 (при 25 °С)	бзл., ДХЭ, сп., хлф., эф.	Афицид, гер- бицид, десик- ант, инсек- тицид	25—50	343
344	аммонийная соль	БИФ-30, севтокс, синокс	R = NH ₄	$C_{10}H_{15}O_5N_3$	257,25	—	—	—	—	х.р.	тр.р. в сп.	Гербицид	—	344
345	соль с этанол- амином	Динатокс	R = NH ₃ (CH ₂) ₂ OH	$C_{12}H_{19}O_6N_3$	301,30	—	—	—	—	х.р.	тр.р. в сп.	Гербицид	—	345
346	2,4-Динитро-6- втор-бутилфенол, эфиры сложные ацетат	Арезин-комби (иворин) (диносеб-ацетат + моно- линурон), диносеб-ацетат	R = COCH ₃	$C_{12}H_{14}O_6N_2$	282,26	—	—	—	1,2500	н.	бзл., сп., тол., хлф.	Гербицид	55	346
347	β,β-диметил- акрилат	Акрицид, амбекс, бина- пакрил , динапакрил, ди- носеб-метакрилат, моро- цид, Ниагара 9044, Хое- 2784, эндозан	R = COCH=C(CH ₃) ₂	$C_{15}H_{18}O_6N_2$	322,32	67—69	—	—	1,1560	н.	ал., хлф.	Акарицид, фунгицид	350	347
348	2,4-Динитро-6- трет-бутилфенол, ацетат	Динотербацетат		$C_{12}H_{14}O_6N_2$	282,26	134— 135	—	—	—	н.	ал., мет., хлф.	Гербицид	62	348
349	метансульфонат	HE 166		$C_{11}H_{14}O_7N_2S$	318,31	132,5— 133,5	—	—	—	тр.р.	ДМФ, диоксан	Гербицид	490 (для мышей)	349

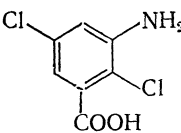
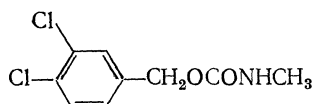
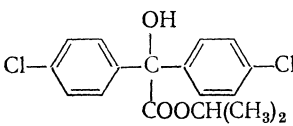
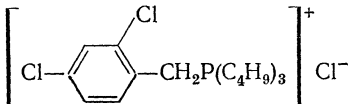
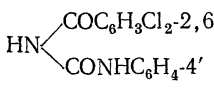
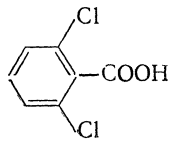
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула
350	2,6-Динитро-3,4-диметил-N-(пентил-3)анилин	АС 92553		$C_{13}H_{19}O_4N_3$
351	2,4-Динитро-3-метил-6-трет-бутилфенилацетат	Мединотербацетат		$C_{13}H_{16}O_6N_2$
352	2,6-Динитро-4-метил-N,N-дипропиланилин	Дипропалин		$C_{13}H_{19}O_4N_3$
353	2,6-Динитро-4-метилсульфо-N,N-дипропиланилин	Нитралин, планавин, СД 11831		$C_{13}H_{19}O_6N_3S$
354	2,4-Динитро-6-метилфенол	Арборол*, арборол АЦ (ДНОК + хлорфенилбензолсульфонат), брьюлекс, гербанит, диназол-50, динитрокрезол, динитроциба, ДИНОК, дитрол, ДНОК, иверит, крезонит-Е, крезотоль-50, нитремон, нитрицид, нитрозоль-50, нитросан, нитросан-50 (аммиачная соль), рафатокс, санвекс, селинон, хедолит, якил		$C_7H_6O_5N_2$
355	2,4-Динитро-α-нафтол	—		$C_{10}H_6O_5N_2$
356	2,4-Динитро-6-втор-октилфенилкротонат	Аплотин, аратан, билобран*, динокап, изокотан, иксотан, каратан, кротонат, милдекс, СР 1639		$C_{18}H_{24}O_6N_2$

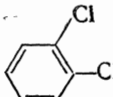
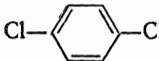
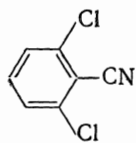
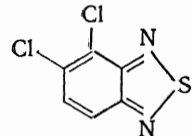
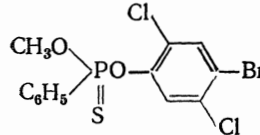
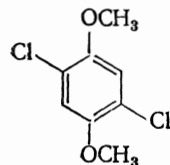
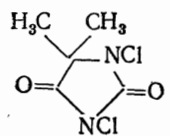
Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
					в воде	в орг. раствор.			
281,31	56—57	—	—	—	н.	бзл., тол., хлф.	Гербицид	1250 (для мышей)	350
296,28	86—87	—	—	—	тр.р.	ац., ксил., хлф.	Гербицид	42	351
281,31	42	118 (0,1)	—	—	тр.р.	ДХЭ, мет., ССl ₄ , эф.	Гербицид	3600	352
345,38	151—152	—	—	—	тр.р.	ац., ДМФ, ДМСО, 2-нитропропан	Гербицид	2000	353
199,13	86,4	312	—	—	тр.р.	ац., бзл., хлф.	Афидицид, гербицид, десикант, инсектицид, фунгицид	40—65	354
234,17	137,5	—	—	—	н.	бзл., сп., эф.	Инсектицид	—	355
364,40	—	138—140 (0,05)	—	—	н.	бзл., сп., ССl ₄ , хлф.	Акарицид, фунгицид	980—1190	356

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
357	2,6-Динитро-4,N,N-триизопропиламин	Изопропалин		$C_{15}H_{23}O_4N_3$	309,37	—	128(1)	—	—	р.	ац., бзл., сп., хлф.	Гербицид	>3000	357
358	2,6-Динитро-4-триформетил-N,N-дипропиламин	Л 36352, трефлан , трифлоралин, трифторалин, трифторамина		$C_{13}H_{16}O_4N_3F_3$	335,28	48,5— 49	139—140 (4,2), 96—97 (0,18)	—	—	тр.р.	ац., ДХЭ, ксил., тол.	Гербицид	>10 000	358
359	4,4'-Динитро-2-триформетилдифениловый эфир	—		$C_{13}H_7O_5N_2F_3$	328,21	72—73	—	—	—	тр.р.	ац., сп.	Гербицид	—	359
360	2,4'-Динитро-4-триформетилдифениловый эфир	Префоран , С 6989, флоридифен, фтордифен		$C_{13}H_7O_5N_2F_3$	328,21	91,6— 92,2	—	—	—	тр.р.	ац., бзл., ДМФ, ксил., сп.	Гербицид	>10 000	360
361	О-(2,4-Динитрофенил)-О-(2',4'-динитро-6'-втор-бутилфенил)карбонат	Тербонат, трибонат		$C_{17}H_{14}O_{11}N_4$	450,33	129— 131	—	—	—	н.	ДХЭ, мет., хлф.	Гербицид	108	361
362	2,4-Динитрофенилтиоцианат	Байер 2317 В, ДНРБ, динитророданбензол, нирит , препарат 2217 В, родатокс		$C_7H_3O_4N_3S$	225,18	137— 139	—	—	—	тр.р.	ац., бзл., ДХЭ, сп.	Фунгицид	100	362
363	2,4-Динитрофенол	—		$C_6H_4N_2O_5$	184,11	114— 115	—	—	—	тр.р.	сп., хлф., эф.	Гербицид	40	363
364	аммонийная соль	Динитрофенолят, ДНФ		$C_6H_7N_3O_5$	201,14	—	—	—	—	х.р.	—	Десикант, гербицид	—	364

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
365	2,4-Динитрохлор- нафталин	Горзатокс		$C_{10}H_5O_4N_2Cl$	252,61	148	—	—	—	тр.р.	бэл., ац.	Фунгицид	—	365
366	2,4-Динитро-6-цик- логексилфенол	Динитроциклогексил- фенол, дейнекс, динекс		$C_{12}H_{14}NO_5$	226,26	106	—	—	—	тр.р.	бэл., сп., хлф.	Акарицид, инсектицид	125	366
367	соль с дициклогекс- силамином	Дайнон, динон		$C_{24}H_{37}O_5N_3$	463,58	197	—	—	—	0,004	бэл., ац., сп.	Акарицид, овицид	300—600	367
368	2-(1',3'-Диоксала- нил-2')фенил-N-ме- тилкарбамат	Диоксакарб, Ц 8353, ров- линка, фамид, элокрон		$C_{11}H_{13}O_4N$	223,23	111— 114	—	—	—	0,6	ац., ДМФ, сп., цикло- гексанон	Инсектицид	120	368
369	3,3-Ди(оксиметил)- гептан	БЕП		$C_9H_{20}O_2$	160,26	40—42	—	—	тр.р.	ац., сп., эф.	—	Репеллент	5040	369
370	О,О-Ди(пропил)-О- (2,2-дихлорвинил) фосфат	ДДФ		$C_8H_{15}O_4Cl_2P$	277,09	—	107 (0,3), 114 (1,1)	1,4450 (при 25 °C)	1,2150 (при 25 °C)	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	370
371	О,О-Ди(пропил)-S- (2-метилпиперидил- 1-карбметил)дитио- фосфат	С 19490		$C_{14}H_{28}O_3NS_2P$	353,42	—	—	—	—	тр.р.	бэл., мет., хлф.	Гербицид	410	371
372	3,4-Дихлор-N,N-ди- пропиониланилид	—		$C_{12}H_{13}O_2NCl_2$	274,15	—	203—210 (15)	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Гербицид	1740	372

№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп.
										в воде	в орг. раствор			
373	Ди-(2,3,3,3-тетрахлорпропиловый) эфир	С 421		$C_6H_6OCl_8$	377,34	—	144—145 (0,1)	1,5280	—	н.	ац., сп.	Синергист для пиретринов	4000	373
374	2,3-Дициано-1,4-дигиаантрахинон	Делан, дитианон		$C_{14}H_4O_2N_2S$	296,33	225	—	—	—	н.	бзл., диоксан, сп., хлф.	Фунгицид	1015	374
375	2-(1',3'-Дитиол-анил-2')-фенил-N-метилкарбамат	С 13963		$C_{11}H_{13}O_2NS_2$	255,36	—	160 (0,05)	—	—	0,02	ац., ДМФ, мет.	Системный фунгицид	12	375
376	N,N'-Ди-(2,2,2-трихлор-1-оксиэтил)-мочевина	Дихлоральмочевина, ДХМ, ЕН-2, краг, краг-гербицид-2		$C_6H_6O_3N_2Cl_6$	354,83	194—196 (разл.)	—	—	—	н.	изофорон	Гербицид	6500	376
377	Дифенил	Бифенил, фенилбензол	$C_6H_5C_6H_5$	$C_{12}H_{10}$	154,21	70,5	254—255, 145 (22)	1,5873 (при 77 °C)	1,0410	н.	ац., бзл., сп., хлф.	Фунгицид	3280	377
378	Дифениламин	ДФА	$(C_6H_5)_2NH$	$C_{12}H_{11}N$	169,23	53—54	302,179 (22)	—	1,1590	н.	ац., бзл., мет., сп., эф.	Инсектицид	—	378
379	2-(Дифенилацетил)-индандион-1,3	Дифацин, дифацинон, дифенацин, ратиндан		$C_{23}H_{16}O_3$	340,38	146—147	—	—	—	н.	ац.	Родентицид	1,4—2,5	379
380	Дифенилацетонитрил	Дифенатрил, крабфри, Л 13489	$(C_6H_5)_2CHCN$	$C_{14}H_{11}N$	193,25	74	181—184 (12)	—	—	тр.р.	бзл., ДХЭ, мет., хлф.	Гербицид	2000	380
381	Дифенилсульфон	Сульфобензид, фенилсульфон, ДФС	$(C_6H_5)_2SO_2$	$C_{12}H_{10}O_2S$	218,28	123—124	—	—	—	н.	ац., бзл., сп., CCl_4	Акарицид	2000	381
382	(Дифенил-4)уксусная кислота, 2-фторэтиловый эфир	Ламброк, М 2060	$C_6H_5C_6H_4CH_2COOCH_2CH_2F$	$C_{16}H_{15}O_2F$	258,30	60,5	177—180 (1,0)	—	1,1390 (при 68 °C)	тр.р.	ац., ацетонитрил, бзл., хлф.	Акарицид, инсектицид	10	382
383	N-(2,6-Дифторбензоил)-N'-(4'-хлорфенил)мочевина	Димилин, дифторбензоил, ларгон ОМС 1840, ТН 60, ТН 6040		$C_{14}H_9O_2N_2ClF_2$	310,69	239	—	—	—	тр.р.	мет., хлф.	Гербицид	4640	383

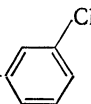

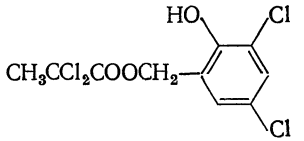
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
384	1,3-Дифторпропанол-2 1-Фтор-3-хлорпропанол-2	Глифтор (70% 1,3-дифторпропанола-2 + 30% 1-фтор-3-хлорпропанола) (характеристики приведены для смеси)	$\text{FCH}_2\text{CHONCH}_2\text{F}$ $\text{ClCH}_2\text{CHONCH}_2\text{F}$	$\text{C}_3\text{H}_6\text{OF}_2$ $\text{C}_3\text{H}_6\text{OCIF}$	96,08 112,53	— —	120—132	—	1,2550 —1,2850	х. р.	бэл., ДХЭ, мет., хлф.	Зооцид	45	384
385	1,2-Дифтортетрахлорэтан	Фреон-112	$\text{FCl}_2\text{CCCl}_2\text{F}$	$\text{C}_2\text{Cl}_4\text{F}_2$	203,83	24	—	1,4170	1,6400	н.	мет., сп.	Антигельминтик	—	385
386	1,1-Ди(4-фторфенил)-2,2,2-трихлорэтан	Гикс, ДФДТ, фтор-ДДТ	$(4'\text{-FC}_6\text{H}_4)_2\text{CHCCl}_3$	$\text{C}_{14}\text{H}_9\text{Cl}_3\text{F}_2$	321,58	45	177—178 (9), 115 (0,1)	—	—	н.	бэл., сп., хлф.	Инсектицид	900	386
387	1,1-Дифторэтилен	Генетрон 150	$\text{CF}_2=\text{CH}_2$	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2$	64,04	—	<—70	—	—	н.	сп., эф.	Гербицид	—	387
388	S-(2,3-Дихлораллил)-N,N-ди(изопропил)тиокарбамат	Авадекс, диаллат, ДХДТ, ЦП 15336	$[(\text{CH}_3)_2\text{CH}]_2\text{NCOSCH}_2\text{CCl}=\text{CHCl}$	$\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{ONCl}_2\text{S}$	270,22	25—30	152 (4)	—	1,2758	тр. р.	ац., бэл., гептан, хф., эф.	Гербицид	395	388
389	2,5-Дихлор-3-аминобензойная кислота	Амибен, вегибен, АЦПМ 629 (аммонийная соль)		$\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_2\text{NCl}_2$	206,03	200—201	—	—	—	0,07	ац., ДМФ, сп.	Гербицид	3500	389
390	3,4-Дихлорбензил-N-метилкарбамат	Сирмат, роумат, УК 22463		$\text{C}_9\text{H}_9\text{O}_2\text{NCl}_2$	234,08	52—54	139 (0,5)	—	—	0,02	ац., бэл., тол.	Системный гербицид	1900	390
391	4,4'-Дихлорбензиловая кислота, изопропиловый эфир	Акарилат, Г 29992, митицид 338, роспин, хлорбензилат, хлорпропилат		$\text{C}_{17}\text{H}_{16}\text{O}_3\text{Cl}_2$	339,22	73—76	141—142 (0,06)	1,5273	1,2816	тр. р.	ац., сп.	Акарицид	700—725	391
392	2,4-Дихлорбензилтрибутилфосфонийхлорид	Фосфон D		$\text{C}_{19}\text{H}_{32}\text{Cl}_3\text{P}$	397,80	114—120	—	—	—	н.	ац., бэл., сп.	Дефолиант, регулятор роста (ретардант)	178	392
393	N-(2,6-Дихлорбензоил)-N'-(4'-хлорфенил)мочевина	ПХ-60-38		$\text{C}_{14}\text{H}_9\text{O}_2\text{N}_2\text{Cl}_3$	343,60	236	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Гербицид	3160	393
394	2,6-Дихлорбензойная кислота	—		$\text{C}_7\text{H}_4\text{O}_2\text{Cl}_2$	191,01	142—145	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Гербицид	—	394

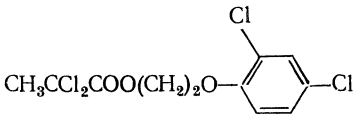
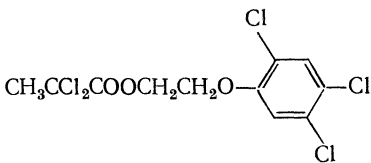
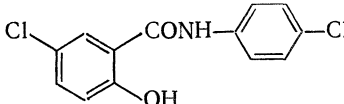
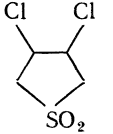
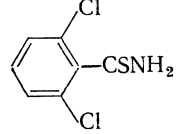
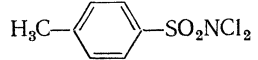
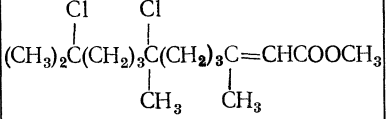
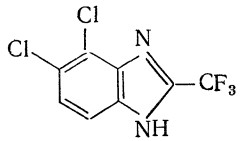
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
395	1,2-Дихлорбензол	ДХБ		$C_6H_4Cl_2$	147,00	17,5	180—183	1,5518 (при 22 °С)	1,3048	н.	бзл., сп., эф.	Инсектицид	500	395
396	1,4-Дихлорбензол	Голус (ПДБ + ДДТ), парацид, ПДБ		$C_6H_4Cl_2$	147,00	53	173,4	—	1,2675 (при 55 °С)	0,008 (при 25 °С)	бзл., сп., ксил., тол., эф.	Инсектицид	2560	396
397	2,6-Дихлорбензо- нитрил	Дихлорбен, дихлорбенил, казоран, НИА 5996, Н 133		$C_7H_7NCl_2$	172,01	145— 146	270	—	—	0,01	ап., ДМФ, мет., хлф.	Гербицид	2700	397
398	4,5-Дихлорбенз-2,1, 3-тиадиазол	TX 052X		$C_6H_2N_2Cl_2S$	205,06	131— 132	—	—	—	тр. р.	бзл., мет., ксил., CCl_4 , эф.	Гербицид	1620	398
399	О-(2,5-Дихлор-4- бромфенил)-О-(ме- тил)фенилтиофос- фонат	АБА, ВЦС 506, лепто- фос, фосвел		$C_{13}H_{10}O_2Cl_2Br_2SP$	412,07	70,2— 70,6	—	—	1,5300	тр. р.	бзл., ксил., тол.	Инсектицид	90	399
400	2,2-Дихлорбутан	—	$CH_3CCl_2CH_2CH_3$	$C_4H_8Cl_2$	127,01	—74	102—104	1,4295	—	н.	ап., сп., хлф., эф.	Антигельмин- тик	—	400
401	α,α -Дихлорвалериа- новая кислота	—	$CH_3(CH_2)_2CCl_2COOH$	$C_5H_8O_2Cl_2$	171,02	—	86 (1,3)	1,4640 (при 25 °С)	—	н.	сп.	Гербицид	—	401
402	2,5-Дихлоргидрохи- нон, О,О-диметило- вый эфир (1,4-Ди- хлор-2,5-диметокси- бензол)	Демосан, фунгицид 1823, хлоронб		$C_8H_8O_2Cl_2$	207,06	133— 135	—	—	—	тр. р.	ап., ДМФ, CH_2Cl_2	Протрави- тель, систем- ный фунги- цид	11 000	402
403	1,3-Дихлор-5,5-ди- метилгидантоин	Дактин, халан		$C_5H_6O_2N_2Cl_2$	197,02	132	—	—	1,5000	тр. р.	ДХЭ	Фунгицид	—	403
404	1,4-Дихлор-2,5-диметоксибензол см., 2,5-Дихлоргидрохинон, О,О-диметилвый эфир													404

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
405	3,5-Дихлор-2,6-дифтор-4-оксипиридин	Галоксидин, ПП 493		$C_5HONCl_2F_2$	199,97	102	—	—	—	н.	мет., хлф.	Гербицид	217	405
406	2,6-Дихлор-3,5-дициано-4-фенилпиридин	Пиридиннитрил, целоан		$C_{13}H_5N_3Cl_2$	274,11	208—210	—	—	—	н.	ац., бзл., хлф., этилацетат	Фунгицид	5 000	406
407	α,β -Дихлоризомасляная кислота	—		$C_4H_6O_2Cl_2$	157,00	—	130—134 (35)	1,4677	—	тр. р.	мет., сп.	Гаметоцид	8 000	407
408	N,N-Дихлор-4-карбоксибензолсульфамид	Пантосепт, пантоцид, халазон		$C_7H_5O_4NCl_2S$	270,11	Белый порошок, не плавится	—	—	—	тр. р.	сп.	Антисептик	—	408
409	α,α -Дихлормасляная кислота натриевая соль	ДБА	$CH_3CH_2CCl_2COONa$	$C_4H_5O_2Cl_2Na$	178,98	Разл.	—	—	—	р.	мет.	Гербицид	2 000	409
410	β -(2,4,5-трихлорфенокси) этиловый эфир	—		$C_{12}H_{11}O_3Cl_5$	380,48	62—63	—	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Нематоцид	—	410
411	3',4'-Дихлорметакриланилид	Дикрил, метакриламид, Ниагара 4556, хлорано-крил		$C_{10}H_9ONCl_2$	230,10	127—128	—	—	—	н.	ац., ДМФ, пиридин	Гербицид	410—525	411
412	4,4'-Дихлор-N-метилбензолсульфонанилид	—		$C_{13}H_{11}O_2NCl_2$	284,14	112—113	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп.	Инсектицид	1 200	412

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
413	2,3-Дихлор-2-метилпропионовая кислота, натриевая соль	Мендок, ФВ450		$C_4H_5O_2Cl_2Na$	178,98	180 (разл.)	—	—	—	х. р.	н.	Регулятор роста	8 000	413
414	2,4-Дихлор-5-метилфеноксикусусная кислота	—		$C_9H_8O_3Cl_2$	235,07	143	—	—	—	н.	ац., сп., тол., хлф.	Гербицид	—	414
415	изопропиловый эфир	—		$C_{12}H_{14}O_3Cl_2$	277,15	40—41	—	—	—	н.	сп., хлф.	Гербицид	—	415
416	2,6-Дихлор-3-метоксibenзойная кислота	—		$C_8H_6O_3Cl_2$	221,04	145	—	—	—	н.	мет., сп.	Гербицид	—	416
417	3,6-Дихлор-2-метоксibenзойная кислота	Банвел Д, банлен (банвел Д + 2М-4Х, ЛД ₅₀ 4700), баносид*, велзикол, диамет*, диамет Д*, диапрен*, дикамба , камбилен (банвел Д + 2М-4ХП + ТХБ), мебан, медибен, фалитокс		$C_8H_6O_3Cl_2$	221,04	114—116	—	—	—	тр. р.	ац., сп., хлф.	Гербицид	1 100	417
418	соль с диметиламином	Вельзикол 58-ЦС-II, дианат		$C_{10}H_{13}O_3NCl_2$	266,13	—	—	—	—	х. р.	сп.	Гербицид	2 900±800	418
419	2,3-Дихлорнафтохинон	Дихлон, дихлорнафтохинон, ДХНХ, препарат 604, фигон		$C_{10}H_4O_2Cl_2$	227,05	193	—	—	—	н.	тр. р. в ац., бзл.	Фунгицид	1 300	419
420	2,6-Дихлор-4-нитроанилин	Ализан, ботран, Булпур, дитранил, дихлоран , ДХНА		$C_6H_4O_2N_2Cl_2$	207,02	192—194	—	—	—	тр. р.	ац., тр. р. в сп.	Фунгицид	500	420

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
421	2,5-Дихлор-3-нитробензойная кислота	АЦПМ 160, динобен		$C_7H_3O_4NCl_2$	236,01	220—221	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Гербицид	3 500	421
422	2',4'-Дихлор-4-нитродифениловый эфир	Нитрофен, нитрохлор, НИФ, ТОК Е-25, ФВ925		$C_{12}H_7O_3NCl_2$	284,10	70—71	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., диоксан, сп.	Гербицид	3 050	422
423	2'5-Дихлор-4'-нитросалициланилид	Вермитин, помезан, кон-тал, линтекс, фенасал, цестоцид		$C_{13}H_8O_4N_2Cl_2$	327,13	229—230	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп.	Антигельминтик, гермицид, фунгицид	5 000	423
424	соль с этаноламином	Байер 73, байлюсцид, моллютокс R (70% байлюсцида), препарат 4780		$C_{15}H_{15}O_3N_3Cl_2$	388,21	216	—	—	—	н.	сп.	Антигельминтик, моллюскоцид, нематоцид, фунгицид	1 000	424
425	α,α -Дихлорнитротолуол	ДХНМБ		$C_7H_5O_2NCl_2$	206,03	—	62 (1)	1,5483	—	тр. р.	ац., сп., хлф.	Бактерицид, фунгицид	—	425
426	1,1-Дихлор-1-нитроэтан	Этид		$C_2H_3O_2NCl_2$	143,96	—	124	—	1,4050	тр. р.	ац., мет., CCl ₄ , хлф.	Инсектицид, фумигант	150—200	426
427	Ди(5-хлор-2-оксифенил)-метан	Антифен, дидроксан, дихлорофен, дицестал, Г-4, привентол, теннотол		$C_{13}H_{10}O_2Cl_2$	269,13	177—178	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Антигельминтик, бактерицид, фунгицид	2 000 (для собак)	427
428	диацетат	Дихлорофен-ацетат		$C_{17}H_{14}O_4Cl_2$	353,20	122—123	—	—	—	н.	ац., мет., сп.	Антигельминтик	—	428
429	динатриевая соль	—		$C_{13}H_6O_2Cl_2Na_2$	313,19	—	—	—	—	р.	—	Фунгицид	1 250	429

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т _{пл} , °С	Т _{кип} , °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
430	1,2-Дихлорпропан	α, β-Пропилендихлорид	$\text{CH}_3\text{CHClCH}_2\text{Cl}$	$\text{C}_3\text{H}_6\text{Cl}_2$	112,99	—	95,4	1,4370 (при 25 °С)	1,1593	тр. р.	сп., эф.	Нематоцид, фумигант, фунгицид	—	430
431	1,2-Дихлорпропан (30—50%) + 1,3-Ди- хлорпропен (50—70%)	Анема, дауфум Н, ДД, ворлекс (ДД + метил- изоцианат), ДД-смесь, дитрапекс (ДД + метил- изоцианат), немафен, пре- парат 93	$\text{CH}_3\text{CHClCH}_2\text{Cl}$ + $\text{H}_2\text{CClCH}=\text{CHCl}$	—	—	—	50—115 (разл.)	—	—	н.	ап., сп., хлф.	Нематоцид, фумигант	840	431
432	1,3-Дихлорпропен (смесь <i>цис</i> - и <i>транс</i> -изомеров) <i>транс</i> -изомер <i>цис</i> -изомер	Телон	$\text{ClCH}=\text{CHCH}_2\text{Cl}$	$\text{C}_3\text{H}_4\text{Cl}_2$	110,97	—	108	—	—	н.	мет., сп.	Нематоцид	250—500 (для смеси)	432
433	α,α-Дихлорпропио- новая кислота	Пропинат	$\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{COOH}$	$\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_2\text{Cl}_2$	142,97	—	193—197, 76—79 (8)	1,4730 1,4682	1,2170 1,2240	н. н.	мет., сп. мет., сп.	Фунгицид (для смеси)	—	433
434	натриевая соль	Аадипон, аграпон, ала- текс, базинекс, басфалон, беллапон, грамевин, да- лапон, далур (далапон + + гексилур, 4:1), дау- пон, дихлорпропионат, омнидел, приматол-фор- те*, радапон, селпан, трайсион	$\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{COONa}$	$\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{Cl}_2\text{Na}$	164,95	174— 176	—	—	—	90	мет., сп.	Альгицид, гербицид	6 000— 8 000	434
435	соль с диэтанол- амином	—	$\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{COOH} \cdot \text{NH}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_2$	$\text{C}_7\text{H}_{15}\text{O}_4\text{NCl}_2$	248,11	—	—	1,5043 (при 25 °С)	—	х. р.	—	Гербицид	—	435
436	соль с 3-хлор- анилином	—	$\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{COOH} \cdot \text{NH}_2$ 	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2\text{NCl}_3$	270,54	119— 120,5	—	—	—	х. р.	—	Гербицид	—	436
437	соль с 4-хлор- анилином	—	$\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{COOH} \cdot \text{NH}_2$ 	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2\text{NCl}_3$	270,54	110— 112	—	—	—	х. р.	—	Гербицид	—	437
438	α,α-Дихлорпропио- новая кислота, эфиры 3,5-дихлор-2-окси- бензиловый эфир	—		$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{O}_3\text{Cl}_4$	316,98	46—49	—	—	—	тр. р.	мет., сп.	Гербицид	—	438

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
439	β-(2,4-дихлорфенок- си)этиловый эфир	—		C ₁₁ H ₁₀ O ₃ Cl ₄	332,02	34	—	—	—	тр. р.	мет., сп.	Гербицид	—	439
440	β-(2,4,5-трихлор- фенокси)этиловый эфир	Барон, М176, новон, 2,4,5-ТЭХП, эрбон		C ₁₁ H ₉ O ₃ Cl ₅	366,46	49—50	161—164 (4)	—	—	н.	ап., бзл., сп., хлф.	Гербицид	700— 1 100	440
441	4,5-Дихлорсалицил- анилид	Дихлорсалициланилид		C ₁₃ H ₉ O ₂ Cl ₂	282,13	232— 234	—	—	—	н.	ап., сп., ДМСО, циклогексан	Бактерицид, моллюскицид, фунгицид	5 000	441
442	3,4-Дихлортетра- гидротиофен-1,1- диоксид	Двуокись тиолана, диа- мон, нематоцид ПРД		C ₄ H ₆ O ₂ Cl ₂ S	189,06	129— 131	—	—	—	0,22	ДХЭ, хлф.	Нематоцид	482	442
443	2,6-Дихлортиобенз- амид	Префикс, хлортиамид, ВЛ 5792		C ₇ H ₅ NCl ₂ S	206,08	151— 152	—	—	—	0,09	тр. р. в бзл., сп., хлф.	Гербицид	757	443
444	N,N-Дихлор-п-толу- олсульфамид	Дихлорамин Т		C ₇ H ₇ O ₂ NCl ₂ S	240,10	83	—	—	—	тр. р.	бзл., сп., хлф., эф.	Бактерицид	—	444
445	транс-7,11-Дихлор- 3,7,11-триметилдо- децен-2-овая кисло- та, метиловый эфир	Дигидрохлорид метил- фарнезоата, синтетиче- ский ЮГ, «смесь Лоу» (смесь продуктов гидро- хлорирования фарнези- ловой кислоты)		C ₁₆ H ₃₂ O ₂ Cl ₂	327,34	—	—	1,4849	0,9408	н.	ап., сп., CCl, эф.	Ювеноид	5 000 (для мышей)	445
446	4,5-Дихлор-2-три- форметилбензими- дазол	НЦ 3336, хлорфлуоразол, хлорфторазол		C ₈ H ₃ N ₂ Cl ₂ F ₃	255,03	213	—	—	—	тр. р.	ап., хлф., ДМФ	Гербицид	400	446

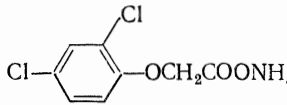
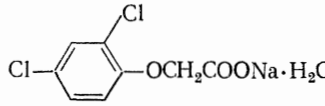
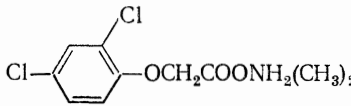
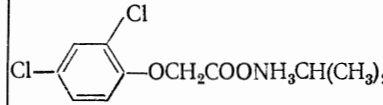
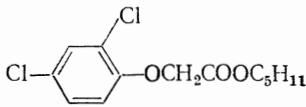
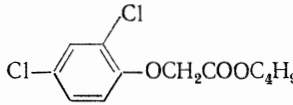
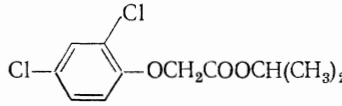
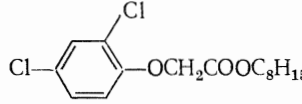
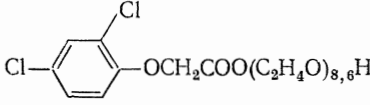
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
447	5,6-Дихлор-2-трифторметилбензимидазол-1-фенилкарбонат	Ловазол, тарзал, феназ-флор , фенофлуоразол		$C_{15}H_7O_3N_2Cl_2F_3$	440,50	103	—	—	—	тр. р.	бэл., кисл.	Акарицид	283	447
448	2,4-Дихлорфенилбензолсульфонат	Генит , генитол, митицид-923, нитрицид		$C_{12}H_8O_3Cl_2S$	303,16	54—55	—	—	—	н.	мет., эф., CCl ₄ , хлф.	Акарицид, инсектицид	1 400— 1 900	448
449	О-(2,4-Дихлорфенил)-N-(втор-бутиламида)хлорметилтиофосфонат	Изофос-1		$C_{11}H_{18}ONCl_3SP$	346,69	—	134—135 (0,13)	—	—	н.	ДХЭ, хлф.	Гербицид	425	449
450	3,4-Дихлорфенил-диазотиомочевина	Хлорпромуриг		$C_7H_6N_4Cl_2S$	249,12	145	—	—	—	тр. р.	ац., мет., хлф., эф.	Зооцид	0,5—1,0	450
451	N-(3,4-Дихлорфенил)-N',N'-диметилмочевина	Диурон , дихлорфенидим, диурекс, 3,4-ДДМ, ДМУ, кармекс		$C_9H_{10}ON_2Cl_2$	233,10	158— 159	—	—	—	0,004 (при 25 °С)	мет., сп.	Гербицид	3 400	451
452	3-(3',5'-Дихлорфенил)-5,5-диметил-1,3-оксазолидиндион-2,4	Дихлозолин , склекс		$C_{11}H_8O_3NCl_2$	274,10	168	—	—	—	н.	ац., хлф.	Фунгицид	3 000	452
453	Ди(4-хлорфенил)-дисульфид	ДДДС, дисульфид, миказин (ДДДС + мильбекс + неотран)	$(4-ClC_6H_4)_2S_2$	$C_{12}H_8Cl_2S_2$	287,23	73— 73,5	—	—	—	н.	ац., бэл., сп., хлф., эф.	Акарицид	>3 000 (для мышей)	453
454	1,1-Ди(4'-хлорфенил)-2,2-дихлорэтан	ДДД, ротан, тетрахлордифенилэтан, ТДЕ	$(4'-ClC_6H_4)_2CHCHCl_2$	$C_{12}H_{10}Cl_4$	320,05	112	—	—	—	н.	ац., бэл., мет.	Инсектицид	3 400	454
455	1,1-Ди(4'-хлорфенил)-2,2-дихлорэтанол-1	ФВ 152	$(4'-ClC_6H_4)_2CCHCl_2$ OH	$C_{14}H_{10}OCl_4$	336,05	108	—	—	—	н.	мет., сп.	Акарицид	—	455

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
456	О-(2,4-Дихлорфенил)-N-(изопропил-амидо)хлорметил-тиофосфонат	Изофос-2		$C_{10}H_{13}ONCl_3SP$	352,56	—	141—142 (0,5)	1,5746 (при 25 °C)	1,3684 (при 25 °C)	тр. р.	бзл., мет.	Гербицид	315	456
457	N-(3,5-Дихлорфенил)итаконимид	Дихлорфенилитаконимид		$C_{11}H_7O_2NCl_2$	256,09	142—143	—	—	—	н.	ац., ДМФ, сп.	Фунгицид	>5 000	457
458	N-(3,4-Дихлорфенил)-N'-метил-N'-бутилмочевина	Гербальт (небурон + нитрафен), кармекс Н, клобен, небурон		$C_{12}H_{16}ON_2Cl_2$	275,18	101,5—103	—	—	—	0,048	ац., ДХЭ, сп., ССl ₄ , хлф.	Гербицид	11 000	458
459	2-(3',4'-Дихлорфенил)-4-метил-1,2,4-оксадиазолидиндион-3,5	Биоксон, метазол , пробе		$C_9H_6O_3N_2Cl_2$	261,07	125	—	—	—	н.	сп., эф.	Гербицид	—	459
460	N-(3',4'-Дихлорфенил)-3-метилпирролидинон-2	БВ 201		$C_{11}H_{11}ONCl_2$	244,12	95	—	—	—	тр. р.	сп., хлф.	Гербицид	1 250	460
461	N-(3,4-Дихлорфенил)-N'-метокси-N'-метилмочевина	Афалон, видкиллер, гербицид 326, изолин (линурон + хлор-ИФК, 1:1), карокс, линурон , лондакс*, лорокс, метоксидиурон, метурон, Н 2810, сатурн-Л*		$C_9H_{10}O_2N_2Cl_2$	249,10	93—94	—	—	—	тр. р.	ац., ксил., сп., тол.	Гербицид	1 500	461
462	1,1-Ди(4'-хлорфенил)-2-нитробутан	Булан , дилан (булан + пролан), ЦС 674 А		$C_{16}H_{15}O_2NCl_2$	324,21	66,5—67,5; дилан 23—25	—	—	Дилан 1,2800 (при 25 °C)	н.	мет., сп.	Инсектицид	1 100 (для дилана)	462
463	1,1-Ди(4'-хлорфенил)-2-нитропропан	Дилан*, пролан , ЦС 645 А		$C_{15}H_{13}O_2NCl_2$	310,18	80,5—81,5	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	463
464	Ди(4-хлорфенил)-пиридилкарбинол	Паринол, парнон		$C_{18}H_{13}ONCl_2$	330,02	169—170	—	—	—	н.	сп., хлф.	Фунгицид	5 000	464

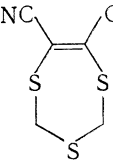
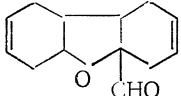
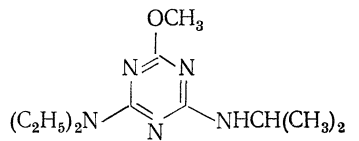
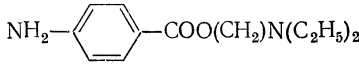

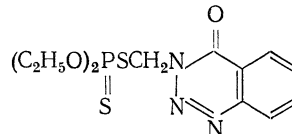
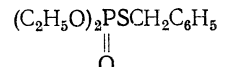
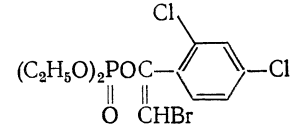
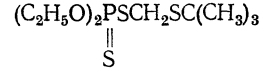
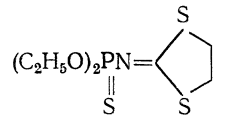
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
465	2,4-Дихлорфенил- (пиримидил-5')фе- нилкарбинол	ЕЛ 273, триаримол		$C_{17}H_{12}ON_2Cl_2$	331,20	96	—	—	—	тр. р.	бзл., сп., хлф.	Системный фунгицид	600	465
466	1,1-Ди(4'-хлорфе- нил)пропанол-1	—	$(4'-ClC_6H_4)_2CC_2H_5$ OH	$C_{14}H_{14}OCl_2$	268,72	73—74	—	—	—	тр. р.	сп., хлф.	Акарицид	—	466
467	1,1-Ди(4'-хлорфе- нил)пропин-2-ол-1	Препарат 876	$(4'-ClC_6H_4)_2CC\equiv CH$ OH	$C_{15}H_{10}OCl_2$	277,15	72,5— 73	—	—	—	н.	ап., сп., хлф.	Акарицид	—	467
468	N-(3,5-Дихлорфе- нил)сукцинимид	Диметахлон, орик, С 47127		$C_{10}H_7O_2NCl_2$	244,08	—	—	—	—	тр. р.	ап., тол., хлф.	Фунгицид	1 530	468
469	N-(3,4-Дихлорфе- нил)-N'-[2'-(2'-суль- фо-4''-хлорфенокси)- 5'-хлорфенил]моче- вина, натриевая соль	Митин ФФ		$C_{19}H_{11}O_5N_2Cl_4SNa$	544,09	—	—	—	—	тр. р.	н.	Инсектицид	—	469
470	1,1-Ди(4'-хлорфе- нил)-2,2,2-трихлор- этан	Азотокс, азотокс-50 (50% технич. ДДТ), анофекс, аэротокс (ДДТ + лин- дан), гамадин (ДДТ + линдан), гезалон, геза- рол, генитокс, голус*, грифон-ликвидо (ДДТ + + танит + малатион), ДДТ, 4,4'-ДДТ, n,n'- ДДТ, дибровин, дивизол, дикол (50% технич. ДДТ), дикофан, диноцид, дитокс-Л (технич. ГХЦГ + ДДТ), дитокс-Т (ДДТ + линдан), дуарил (ДДТ + линдан), дуотекс (ДДТ + + линдан), дуплексан, дуплексан-50 (технич. ДДТ + линдан), златицид (ДДТ + линдан), лидокол (ДДТ + линдан), литарол, малатир (ДДТ + метипаратион), мукс (ДДТ + лин- дан), неоцид, пенталидол*, пентахлорин, пента- цид (ДДТ + линдан), полидофен*, парамекс, гипп-фикс*, тритокс*, фекама-небельмиттель (технич. ДДТ + линдан), хлорфенатон, цердан, черезол (ДДТ + линдан)	$(4'-ClC_6H_4)_2CHCCl_3$	$C_{14}H_9Cl_5$	345,49	108,5— 109	185—187 (1)	—	1,5560	тр. р.	бзл., сп., ксил., тол., хлф.; р. в жирах и маслах	Инсектицид, ларвицид	250—400	470

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
471	1,1-Ди(4'-хлорфенил)-2,2,2-трихлорэтанол-1	Акарин, акатокс К, ди-кафол, ДТМС, кельтан, кетан, митиган, ФВ 293, хлорэтанол	$(4'-\text{ClC}_6\text{H}_4)_2\text{CCCl}_3$ 	$\text{C}_{14}\text{H}_9\text{OCl}_5$	370,49	78,5—79	255(5), 180 (0,1)	—	—	н.	бзл., мет., сп.	Акарицид, инсектицид	730	471
472	Ди(4-хлорфенил)-хлорметан	МС 60	$(4-\text{ClC}_6\text{H}_4)_2\text{CHCl}$	$\text{C}_{13}\text{H}_9\text{Cl}_3$	271,58	63	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид, синергист для ДДТ	—	472
473	1,1-Ди(4'-хлорфенил)этан	К 3926	$(4'-\text{ClC}_6\text{H}_4)_2\text{CHCH}_3$	$\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{Cl}_2$	251,16	—	—	—	—	н.	сп.	Акарицид	3 000	473
474	1,1-Ди(4'-хлорфенил)этанол-1	Димит, мильбекс*	$(4'-\text{ClC}_6\text{H}_4)_2\text{CCH}_3$ 	$\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{OCl}_2$	267,16	69,5—70	—	—	—	н.	ац., бзл., ДХЭ, сп., хлф.	Акарицид, синергист для ДДТ (для мух)	1 000	474
475	1,1-Ди(4'-хлорфенил)-2-этоксиэтанол-1	Г 23645, митицид 337, этоксинол	$(4'-\text{ClC}_6\text{H}_4)_2\text{CCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$ 	$\text{C}_{16}\text{H}_{16}\text{O}_2\text{Cl}_2$	311,21	58—59	155—157 (0,06)	—	—	н.	бзл., мет., CCl_4 , сп.	Акарицид	5 000	475
476	1-(2',4'-Дихлорфеноксиацетил)-3,5-диметилпиразол	Томакон		$\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{O}_2\text{N}_2\text{Cl}_2$	299,16	136	—	—	—	тр. р.	ац., мет.	Регулятор роста (для томатов)	1 130	476
477	2,4-Дихлорфенокси-γ-масляная кислота	Бутирак 118 (соль с диметиламином), бутоксон, 2,4-ДМ, легумекс (натриевая соль 2,4-ДМ), сепимон, сис-676, станцид-2, хорко-Л, эмбутон		$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{O}_3\text{Cl}_2$	249,10	117—119	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., хлф., эф.	Гербицид	2 000	477
478	Ди(4-хлорфенокси)-метан	Миказин*, неотран, окситан	$(4-\text{ClC}_6\text{H}_4\text{O})_2\text{CH}_2$	$\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{O}_2\text{Cl}_2$	269,13	67—68	—	—	—	н.	ац., эф.	Акарицид	5 800	478
479	2,4-Дихлорфенокси-α-пропионовая кислота	Гедонал ДП, дихлорпроп, дезормон (соли 2,4-ДП и 2,4-Д с аминами), 2,4-ДП		$\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_3\text{Cl}_2$	235,07	117,5—119	—	—	—	тр. р.	ац., сп., эф.	Гербицид, регулятор роста	800	479
480	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота	Акваклин, гедонал, 2,4-Д, диопен*, сутан*		$\text{C}_8\text{H}_6\text{O}_3\text{Cl}_2$	221,04	141	160 (0,4)	—	—	0,05	ац., сп., CCl_4 , эф.	Гербицид	375	480
481	амид	Эмид		$\text{C}_8\text{H}_7\text{O}_2\text{NCl}_2$	222,06	155—156	—	—	—	тр. р.	мет., сп.	Гербицид	—	481

Продолжение

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп	
										в воде	в орг. раствор				
482	аммонийная соль	Аминоксан, веедар, герсан, 2,4-ДА, дикамин, диал, корнокс Д		C ₈ H ₉ O ₃ NCl ₂	238,07	129—131	—	—	—	3,5	—	Гербицид	1200	482	
483	натриевая соль	Агрион, гормин, дейзикол, диконирт, дикопур, нетагрон, синап-ДТ, ферноксан, хедонал, хлороксон, хормит, цертрол*, шприцхормит		C ₈ H ₇ O ₄ Cl ₂ Na	261,04	216—218	—	—	—	50,6 (при 30 °С)	—	Гербицид	730	483	
484	соль с диметиламином	Диален (40%-ный водный р-р соли 2,4-Д с диметиламином + дианат, 10 : 1, ЛД ₅₀ 1000)		C ₁₀ H ₁₃ O ₃ NCl ₂	266,13	85—87	—	—	—	20	—	Гербицид	—	484	
485	соль с изопропиламином	Ипанер		C ₁₁ H ₁₅ O ₃ NCl ₂	280,15	—	—	—	—	50	н.	Гербицид	650—700	485	
486	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, эфиры	амиловый эфир	—		C ₁₃ H ₁₆ O ₃ Cl ₂	291,18	15	164 (2)	—	—	н.	сп.	Гербицид	—	486
487	бутиловый эфир	2,4-ДБ, дикопур БЕ, октион		C ₁₂ H ₁₄ O ₃ Cl ₂	277,15	9	146—147 (1)	—	—	н.	мет., сп	Альгицид, гербицид	490—1500	487	
488	изопропиловый эфир	—		C ₁₁ H ₁₂ O ₃ Cl ₂	263,12	24	183 (18), 130 (1)	—	—	н.	бзл., сп., хлф.	Гербицид	700	488	
489	октиловый эфир	—		C ₁₆ H ₂₂ O ₃ Cl ₂	333,26	—	173—174 (1)	—	—	н.	ал., мет., эф.	Гербицид	1200—1300	489	
490	полиэтиленгликолевый эфир	—		—	—	—	>350	—	—	н.	сп.	Гербицид	1500	490	

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
491	γ-хлоркродило- вый эфир	Кротилин		$C_{12}H_{11}O_3Cl_3$	309,59	33—34	186—188 (1)	—	—	тр. р.	бэл., ксил., тол., хлф.	Гербицид	500	491
492	этиловый эфир	—		$C_{10}H_{10}O_3Cl_2$	249,10	15,2— 15,4	149—150 (1)	—	—	н.	ДХЭ, мет., тол., эф.	Гербицид	—	492
493	3,4-Дихлорфенокси- уксусная кислота	3,4-Д		$C_8H_6O_3Cl_2$	221,04	141— 142	—	—	—	н.	ац., сп., эф.	Гербицид	—	493
494	β-2,4-Дихлорфенок- сиэтилбензоат	2,4-ДЭБ, сесин		$C_{15}H_{12}O_3Cl_2$	311,17	74	185 (1,5).	—	—	н.	бэл., мет., сп., хлф.	Гербицид	720	494
495	2-(2',4'-Дихлорфе- нокси)этилсульфат натрия	2,4-ДЭС, дисул, краг-гер- бицид-1, сесон		$C_8H_7O_5Cl_2SNa$	309,10	170	—	—	—	25	бэл., тол., эф.	Гербицид	1400	495
496	2',4'-Дихлор-6'- фтор-4-нитродифе- ниловый эфир	МО 500		$C_{12}H_6O_3NCl_2F$	302,09	65,6— 66,5	—	—	—	н.	бэл., хлф.	Гербицид	—	496
497	2,4-Дихлор-6-(2'- хлорфениламино)- сим-триазин	В 622, дирен, кемат		$C_9H_5N_4Cl_3$	275,53	159— 160	—	—	1,7000	н.	ац., хлф.	Гербицид, фунгицид	2710	497
498	1,2-Дихлор-1-цикло- гексил-2-нитроэтан	ДХНЦ		$C_8H_{18}O_2NCl_2$	226,10	—	83 (0,04)	1,4958 (при 24 °С)	—	н.	ац., сп., CCl ₄	Фунгицид	—	498
499	1,2-Дихлорэтан	Дитрил, ДХЭ, риндит*, хлористый этилен, эти- лендихлорид	CH_2ClCH_2Cl	$C_2H_4Cl_2$	98,96	—35,9	83,7	1,4443	1,2569	н.	сп., CCl ₄ , CS ₂ , эф.	Инсектицид	770	499
500	β,β'-Дихлорэтило- вый эфир	Хлорекс	$(ClCH_2CH_2)_2O$	$C_4H_8OC_2$	143,01	—50	178	1,4570	1,2220	1,1	ац., сп., эф.	Инсектицид, фумигант	—	500

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
501	2,3-Дициано-1,4,6-триацетилгептен-2	—		$C_6H_4N_2S_3$	200,31	112—114	—	—	—	н.	сп.	Репеллент	—	501
502	2,3,4, 5-Ди(цикло-гексено)тетрагидро-фурфурол	ЕНТ 17596, МГКР 11, репеллент МГК 11, Фимипс Р-11		$C_{13}H_{16}O_2$	204,27	—	307	1,5240	1,1200	тр. р.	ал., мет., сп., хлф.	Репеллент, фунгицид	2 500	502
503	4-Диэтиламино-6-изопропиламино-2-метокси-сим-триазин	Ипатон		$C_{11}H_{21}ON_5$	239,32	—	—	—	—	н.	мет., хлф.	Гербицид	885	503
504	β-Диэтиламиноэтил-4-аминобензоат	Прокаин		$C_{13}H_{20}O_2N_2$	236,32	58—59	—	—	—	тр. р.	сп.	Фунгицид	—	504
505	О,О-Диэтил-S-ацетонилдитиофосфат	Кетотион		$C_7H_{15}O_3S_2P$	242,18	—	92 (0,003)	1,5133 (при 23 °С)	1,1900 (при 22 °С)	н.	мет., сп.	Инсектицид	610 (для мух)	505
506	О,О-Диэтил-S-(5,6-бенз-3,4-дигидро-1,2,3-триазинон-4-ил-3-метил)дитиофосфат	Азинфос-этил, Байер 16259, гузатион-А, гутион-К, этигутион		$C_{12}H_{16}O_3N_3S_2P$	345,38	53	147 (0,01), 111 (0,001)	1,5928 (при 53 °С)	1,2840	н.	ал., бзл., сп., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	17,5	506
507	О,О-Диэтил-S-бензилтиофосфат	Кетацин, рицид		$C_{11}H_{17}O_3SP$	260,29	—	120 (0,05)	—	1,1530	5	ал., ДМФ., мет.	Фунгицид	320	507
508	О,О-Диэтил-О-[2-бром-1-(2',4'-дихлорфенил)винил]-фосфат	Бромфенвинфос		$C_{12}H_{14}Cl_2BrP$	404,03	—	114—116 (0,004)	—	—	н.	бзл., хлф., эф.	Инсектицид	50—150	508
509	О,О-Диэтил-S-(трет-бутилтиометил)дитиофосфат	АС 92100		$C_9H_{21}O_2S_3P$	288,43	—	69 (0,01)	—	—	0,12	бзл., мет.	Инсектицид	1,6	509
510	О,О-Диэтил-N-(1,3-дитиоланимидо)тиофосфат	Американский цинамид 43064, ЕНТ 25809		$C_7H_{14}O_2NS_3P$	271,36	37—39	—	—	—	н.	эф.	Системный инсектицид	30	510

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
511	О,О-Диэтил-N-(1,3-дитиоланимидо)фосфат	Американский цианамид 47031, дитиолен, ЕНТ 25830, иминофосфат, циолан		$C_7H_{14}O_3NS_2P$	255,30	37—45	115,8 (1·10 ⁻⁴)	—	—	тр. р.	ац., бzl.	Системный инсектицид	8,9	511
512	О,О-Диэтил-О-(2,5-дихлор-4-бромфенил)тиофосфат	Бромфос-этил, нексаган		$C_{10}H_{12}O_3Cl_2BrSP$	394,05	—	122—123 (0,001)	—	—	тр. р.	ац., ДХЭ, мет., хлф.	Инсектицид	270	512
513	О,О-Диэтил-О-(2,5-дихлор-4-иодфенил)-тиофосфат	Иодфос-этил, Ц 8874		$C_{10}H_{12}O_3Cl_2ISP$	441,05	47—48	—	—	—	н.	мет., тол.	Инсектицид	140	513
514	О,О-Диэтил-О-(2,5-дихлор-4-метилтиофенил)тиофосфат	С 2957		$C_{11}H_{15}O_3Cl_2S_2P$	362,22	—	—	—	—	н.	сп., хлф.	Инсектицид	13	514
515	О,О-Диэтил-S-(2,5-дихлорфенилтиометил)дитиофосфат	Г 28029, фенкаптон, фенатол, фенудин		$C_{11}H_{15}O_2Cl_2S_3P$	377,31	16,2± 0,3	120 (0,001)	1,6040	1,3507	тр. р.	мет., хлф.	Акарицид, овицид	200—260	515
516	О,О-Диэтил-О-(2,4-дихлорфенил)тиофосфат	ВЦ 13, дихлорфентион		$C_{10}H_{13}O_3Cl_2SP$	315,16	—	120—123 (0,2)	1,5318 (при 25 °С)	1,3130	0,02	бzl., ксил., мет., CCl ₄ , хлф.	Нематоцид	270—300	516
517	О,О-Диэтил-О-[1-(2'5'-дихлорфенил)-2-хлорвинил]тиофосфат	Актон		$C_{12}H_{14}O_3Cl_3SP$	375,64	26	145 (0,005)	—	—	н.	хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	146	517
518	О,О-Диэтил-О-[2,2-дихлор-1-(β-хлорэтокс)винил]фосфат	Форстенон, фосфинон		$C_8H_{14}O_5Cl_3P$	327,53	—	124 (4)	—	—	тр. р.	мет., сп., хлф., эф.	Инсектицид	7—8	518

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
519	О,О-Диэтил-О-(2-диэтиламино-6-метилпиримидил-4)тиофосфат	Пиримифос-этил, пиримицид		$C_{13}H_{24}O_3N_3SP$	325,35	—	—	—	—	н.	ДХЭ, тол., хлф.	Акарицид, инсектицид	138—192	519
520	О,О-Диэтил-S-(2-диэтиламиноэтил)тиофосфат	Амитон, инферно, метрамарк, Р 6199, тетраметрам		$C_{10}H_{24}O_3NSP$	269,34	98—101	97 (0,2)	1,4771 (при 22 °С)	—	р.	ал., бзл., тол., эф.	Акарицид, системный инсектицид	6	520
521	соль с щавелевой кислотой	—		$C_{12}H_{26}O_7NSP$	359,38	100—101	—	—	—	х. р.	сп.	Акарицид, системный инсектицид	3—7	521
522	О,О-Диэтил-S-(N-изопропилкарбамилметил)дитиофосфат	Американский цианамид 18682, протоат, ФАК 20		$C_9H_{20}O_3NS_2P$	285,37	28,5	135 (0,01)	1,5128 (при 32 °С)	1,1510 (при 32 °С)	тр. р.	мет., сп., CCl ₄ , эф.	Акарицид, инсектицид	14—25	522
523	О,О-Диэтил-О-(2-изопропил-4-метилпиримидил-6)тиофосфат	Алоксон Д, алфатокс, ба-зудин, Гейги 24480, диазинон, дицид, экзодин		$C_{12}H_{21}O_3N_2SP$	304,35	—	125 (1), 89 (0,1), 73 (0,02), 67 (0,001)	1,4978	1,1160	тр. р.	ал., бзл., ксил., сп., хлф., эф.	Инсектицид	250—600	523
524	О,О-Диэтил-S-(изо-пропилтиометил)дитиофосфат	Фостин		$C_8H_{19}O_2S_3P$	274,40	—	50—53 (10)	1,5262 (при 25 °С)	1,1240	н.	сп., тол., хлф.	Акарицид, инсектицид	4—16 (для мышей)	524
525	О,О-Диэтил-S-карбамидометилдитиофосфат	Ацетин-амид		$C_6H_{14}O_3NS_2P$	243,28	57—58	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	200 (для мышей)	525
526	О,О-Диэтил-S-1-(2-карбметокси)пропилдитиофосфат	Метилметпротин		$C_9H_{19}O_4S_2P$	286,35	—	101—102 (0,03)	1,4995	1,1577	н.	сп., хл.	Инсектицид	2 000	526
527	О,О-Диэтил-S-карбоксиметилдитиофосфат	Ацетин-кислота		$C_6H_{13}O_4S_2P$	244,27	—	—	1,5188 (при 23 °С)	1,2700 (при 22 °С)	н.	мет., CCl ₄ , эф.	Инсектицид	630	527
528	О,О-Диэтил-О-(1-карбэтокси-1-метилвинил)фосфат	—		$C_{10}H_{19}O_6P$	266,23	—	118 (1)	1,4450 (при 28 °С)	—	н.	мет., сп.,	Акарицид, эфидицид, инсектицид	10—15	528
529	О,О-Диэтил-S-(карбэтоксиметил)-дитиофосфат	Ацетин		$C_8H_{17}O_4S_2P$	272,32	—	92 (0,01), 108—109 (0,5)	1,4992	1,1796	н.	бзл., мет., сп., эф.	Инсектицид	1 050—1 100	529

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
530	О,О-Диэтил-S-(карбэтоксиметил)-тиофосфат	Ацетоксон, ацетофос	$(C_2H_5O)_2PSCH_2COOC_2H_5$ 	$C_8H_{17}O_5SP$	256,26	—	120 (0,15), 95 (0,03)	1,4613 (при 24 °C)	1,1840	х. р.	ац., бзл., хлф., эф.	Акарицид, инсектицид	300—700	530
531	О,О-Диэтил-S-(карбэтоксизтил) дитиофосфат	Протион	$(C_2H_5O)_2PSCH_2CH_2COOC_2H_5$ 	$C_9H_{19}O_4S_2P$	286,35	—	90 (0,001)	1,4970 (при 26 °C)	1,1500 (при 22 °C)	н.	ац., тол., хлф., эф.	Инсектицид	2600	531
532	О,О-Диэтил-S-(карбэтоксизтил)-тиофосфат	Пропоксон	$(C_2H_5O)_2PSCH_2CH_2COOC_2H_5$ 	$C_9H_{19}O_5SP$	270,29	—	95 (0,04)	1,4613 (при 24 °C)	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	435 (для мышей)	532
533	О,О-Диэтил-N-(5-метил-1,3-дитиолан-имидо)тиофосфат	Американский цианамид 47071	$(C_2H_5O)_2PN=\text{[5-methyl-1,3-dithiolane ring]}$ 	$C_8H_{16}O_2NS_3P$	285,39	—	104 (0,001)	—	—	н.	бзл.	Инсектицид	—	533
534	О,О-Диэтил-N-(5-метил-1,3-дитиолан-имидо)фосфат	Американский цианамид 47470, дитиолан, ЕНТ 25991	$(C_2H_5O)_2PN=\text{[5-methyl-1,3-dithiolane ring]}$ 	$C_8H_{16}O_3NS_2P$	269,37	—	120 (0,001)	—	—	тр. р.	ац., эф.	Системный инсектицид	12	534
535	О,О-Диэтил-S-(N-метил-N-карбэтоксикарбаомилметил)дитиофосфат	Мекарб, мерфотокс, пестан	$(C_2H_5O)_2PSCH_2CONCOOC_2H_5$ 	$C_{10}H_{20}O_5NS_2P$	329,38	9	144 (0,02)	1,5138	1,2220	0,1	ац., ацетонитрил, мет., сп.	Акарицид, инсектицид	36—39	535
536	О,О-Диэтил-О-(5-метил)-4-карбэтоксипиридопиразолил-9)тиофосфат	Афуган, курамил, пиразофос, Хое 2873	$(C_2H_5O)_2PO-\text{[pyridopyrazole ring]}$ 	$C_{14}H_{20}O_5N_3SP$	373,37	50—51	—	—	—	тр. р.	бзл., ксил., сп., тол.	Фунгицид	370	536
537	О,О-Диэтил-О-(4-метилкумаринил-7)-тиофосфат	Потазан, Е 838	$(C_2H_5O)_2PO-\text{[4-methylcoumarin ring]}$ 	$C_{14}H_{17}O_5SP$	328,33	38	210 (1), (разл.)	1,5685 (при 37 °C)	1,2600 (при 38 °C)	н.	ац., бзл., мет., хлф., эф.	Инсектицид	19—42	537
538	О,О-Диэтил-О-(3-метил-4-метилтиофенил)тиофосфат	Льюет, С 1751	$(C_2H_5O)_2PO-\text{[3,4-dimethylphenyl ring]}$ 	$C_{12}H_{19}O_3S_2P$	306,38	—	104 (0,01)	—	—	н.	ДХЭ, мет., сп., эф.	Инсектицид	25	538
539	О,О-Диэтил-О-(3-метилпиразолил-5)-тиофосфат	Пиразотион	$(C_2H_5O)_2PO-\text{[3-methylpyrazol-5-yl ring]}$ 	$C_9H_{15}O_3N_2SP$	250,26	—	102—104 (0,08)	1,4980	1,3878	тр. р.	бзл., мет., хлф.	Инсектицид	36	539

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
540	О,О-Диэтил-О-(3-метилпиразолил-5)-фосфат	Пиразоксон		$C_8H_{15}O_4N_2P$	234,19	—	Разл. при пере- гонке	—	1,0010	тр. р.	ал., ксил., сп.	Инсектицид	4 (для мышей)	540
541	О,О-Диэтил-О-(6-метил-2-пропилпиридинил-4)тиофосфат	Пиразинон		$C_{12}H_{21}O_3N_2SP$	304,35	—	128—130 (0,06)	—	—	н.	ал., сп., тол., эф.	Инсектицид	251	541
542	О,О-Диэтил-О-(4-метилсульфинилфенил)тиофосфат	Байер 25141, ЕНТ 24945, терракур П, фенилсульфотион		$C_{11}H_{17}O_4S_2P$	308,36	—	138—141 (0,001)	1,5400 (при 25 °С)	1,2020 (при 25 °С)	н.	бзл., ДХЭ, мет., ССl ₄ , хлф.	Инсектицид, нематоеид	10—14	542
543	О,О-Диэтил-S-(2-метилтиоэтил)дитиофосфат	М 80		$C_7H_{17}O_2S_3P$	260,24	—	88 (0,01)	—	—	н.	ал., бзл., сп., эф.	Инсектицид	5	543
544	О,О-Диэтил-S-(2-метоксиметил)тиофосфат	М 84		$C_6H_{15}O_4SP$	214,22	—	100—102 (2)	1,4621	1,1588	н.	мет., сп., хлф.	Инсектицид	—	544
545	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат	Алкрон, аракс (тиофос + хлорбензил), арало (тиофос + хлорбензид), афамид, Байер Е 605, вапофос, генитион, ДНТФ, килфос, коротион, макотион, необладан, ниран, НИУИФ-100, парадуст, паратион, парифос, паридол, плантион, сульфос, тиофос, фолидол, фоскил, фосферон, экатокс, этилон, этилпаратион		$C_{10}H_{14}O_5NSP$	291,26	6,1	179—182 (1), 157—162 (0,6), 113 (0,05)	1,5385	1,2719	0,002	бзл., диоксан, ДХЭ, мет., сп., ССl ₄ , хлф., эф.	Акарицид, афицид, инсектицид, ларвицид	6,4	545
546	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил)фосфат (кислородный аналог паратиона)	Е 600, минтакол, параксон		$C_{10}H_{14}O_6NP$	275,20	—	169—170 (1)	1,5105	1,2736	н.	ал., сп., тол., хлф.	Инсектицид	3,5	546
547	О,О-Диэтил-О-(пиридазинил-2)тиофосфат	Американский цианамид 18133, зинофос, немафос, тионазин, цинофос		$C_8H_{13}O_3N_2SP$	248,24	—1,7	80 (0,001)	1,5131 (при 25 °С)	—	0,1	ал., бзл., мет., эф.	Акарицид, нематоеид	7	547
548	О,О-Диэтилтиофосфорил-О-(α-цианобензальдоксим)	Байер 77488, байтион, валексон, фоксим		$C_{12}H_{15}O_3N_2SP$	298,30	3—4	102 (0,01)	—	1,1760	тр. р.	сп., хлф.	Инсектицид	1 900— 2 060	548

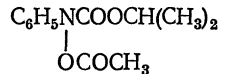
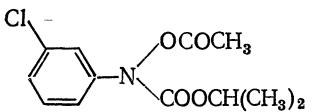
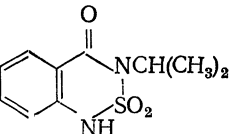
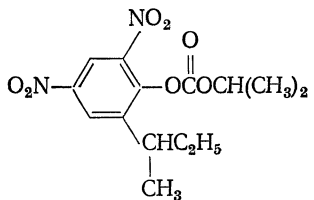
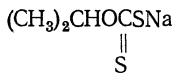
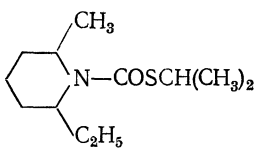
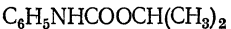
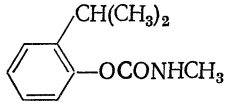
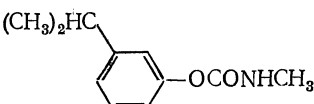
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
549	О,О-Диэтилтиофос- форил-О'-этил-О'- изопропилтионофос- форилдисульфид	Фостекс		$C_9H_{22}O_4S_4P_2$	384,48	—	—	—	—	тр. р.	ац., ДХЭ, сп., эф.	Инсектицид	1 000— 2 500	549
550	N,N-Диэтил-м-то- луидин	—		$C_{11}H_{17}N$	163,26	—	231— 231,5	1,5358	0,9222	н.	мет., хлф., эф.	Репеллент	—	550
551	N,N-Диэтил-п-толу- идин	—		$C_{11}H_{17}N$	163,26	—	210	1,5233	0,9234	н.	ДХЭ, сп., CCl ₄ , тол., эф.	Репеллент	—	551
552	О,О-Диэтил-О-(3,5, 6-трихлорпиридил- 2)тиофосфат	Дауко 179, дурсбан, ЕНТ 27311, хлорпирифос		$C_9H_{11}O_3NCl_3SP$	350,59	41,5— 43	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Инсектицид	150	552
553	О,О-Диэтил-β-уреи- докарбометилдитио- фосфат	Ацетилмочевина		$C_7H_{15}O_4N_2S_2P$	286,31	94—95	—	—	—	тр. р.	ац., мет., хлф.	Инсектицид	—	553
554	1,1-Ди(4'-этилфе- нил)-2,2-дихлорэтан	К 137, пертан		$C_{18}H_{20}Cl_2$	307,27	60—61	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	8 170	554
555	О,О-Диэтил-О-(1- фенил-1,2,4-триа- золил-3)тиофосфат	Тразофос, хостатон		$C_{12}H_{16}O_3N_3SP$	313,32	—	Жидкость, разл. при перегонке	—	—	н.	ДМФ, сп.	Акарицид, инсектицид, нематоцид	82	555
556	О,О-Диэтил-S-(фе- ноксарсинил)дитио- фосфат	Тиарсин		$C_{16}H_{18}O_3S_2PAs$	428,34	65—67	—	—	—	н.	ац., сп., хлф., эф.	Инсектицид, фунгицид (протрави- тель)	300	556
557	О,О-Диэтил-N-фтал- имидотиофосфат	Дауко 199		$C_{12}H_{14}O_4NSP$	299,29	83—84	99—101 (0,0007)	—	—	н.	ац., мет., хлф.	Фунгицид	500	557
558	О,О-Диэтил-О-(фур- фурил)тиофосфат	—		$C_9H_{15}O_4SP$	250,26	—	87,5—92 (0,1)	1,5001	1,0820	н.	бзл., сп., эф.	Инсектицид	—	558

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
559	О,О-Диэтил-О-(хиноксалил-2)тиофосфат	Байер 77049, байрусил , диэтилхиналдин, диэтилхиналфион		$C_{12}H_{15}O_3N_2SP$	298,30	35—36	—	1,5624 (при 26 °C)	1,2300	тр. р.	мет., петр. эф.	Акарицид, бактерицид, инсектицид	66	559
560	N,N-Диэтилхлор-ацетамид	ХДЭА	$(C_2H_5)_2NCOCH_2Cl$	$C_6H_{12}ONCl$	149,62	—	112—113 (10), 126— 128,5 (21), 190—195 (25)	—	—	х. р.	мет., хлф.	Гербицид	500	560
561	О,О-Диэтил-S-(4-хлорбензил)тиофосфат	Данифос	$(C_2H_5O)_2P(=O)SCH_2C_6H_4Cl-4$	$C_{11}H_{16}O_5ClSP$	294,74	—	118—120 (0,1)	—	—	тр. р.	бзл., хлф.	Инсектицид, фунгицид	17	561
562	О,О-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолин-2-ил-3-метил)ди-тиофосфат	Бензофосфат, золан, рубитокс, фозалон		$C_{12}H_{15}O_4NClS_2P$	367,81	47,5— 48	—	—	—	н.	ац., мет., сп., хлф.	Акарицид, афицид, инсектицид	135—170	562
563	О,О-Диэтил-2-хлор-винил)фосфат	ОС 1836, Р 2	$(C_2H_5O)_2P(=O)OCH=CHCl$	$C_6H_{12}O_4ClP$	214,59	—	116 (10), 121—123 (13)	1,4342	1,2087	тр. р.	бзл., сп., эф.	Инсектицид	10	563
564	О,О-Диэтил-О-[2-хлор-1-(2',4'-дихлорфенил)винил]-фосфат	Бирлан, Дженоерал, Кемикл 4072, ЕНТ 24969, сапекрон, супона , хлорфенвинфос		$C_{12}H_{14}O_4Cl_3P$	359,58	—	187—195 (5), 110 (0,001)	1,5272	1,3600 (при 15 °C)	0,02	бзл., тол.	Акарицид, инсектицид	39	564
565	О,О-Диэтил-О-(3-хлор-4-метилкумаринил-7)тиофосфат	Агридип, азунтол, Байер 21/199, ЕНТ 17957, корал , кумафос , мускатокс, резитокс		$C_{14}H_{16}O_5ClSP$	362,77	90—92	—	—	1,4740	н.	бзл., ксил, тол., хлф.	Антигельмин- тик, инсекти- цид	90—110	565
566	О,О-Диэтил-О-(3-хлор-4-метилкумаринил-7)фосфат	Короксон		$C_{14}H_{16}O_6ClP$	346,71	65—66	—	—	—	н.	мет., сп., CCl ₄ , эф.	Антигельмин- тик, инсекти- цид	—	566

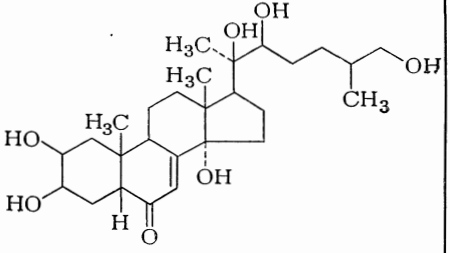
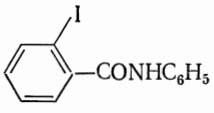
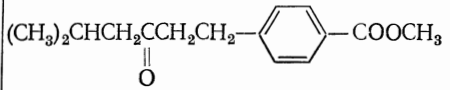
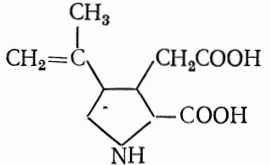
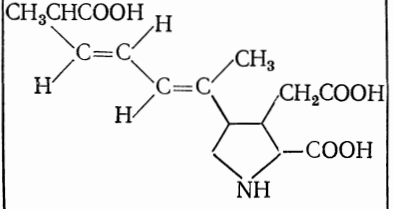
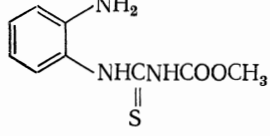
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
567	О,О-Диэтил-О-(2-хлорфенил)глиоксилнитрилоксим]-тиофосфат	Бай 78182		C ₁₂ H ₁₄ O ₅ N ₂ ClSP	329,29	64	—	—	—	р.	ац., бзл., сп., тол.	Акарицид, инсектицид	2 500	567
568	О,О-Диэтил-S-(4-хлорфенилтиометил)дитиофосфат	Акаратион, карбофенотион, третион , Штауффер Р-1303		C ₁₁ H ₁₆ O ₂ ClS ₃ P	342,87	—	130 (1)	1,6198 (при 26 °С)	1,2650, 1,2850 (при 25 °С)	тр. р.	ац., ДХЭ, хлф.	Акарицид, инсектицид	10—30	568
569	О,О-Диэтил-S-(2-хлор-1-фталимидо-этил)дитиофосфат	Диамифос , торак		C ₁₄ H ₁₇ O ₄ ClS ₂ P	379,84	61—62	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Акарицид, инсектицид	43—71	569
570	О,О-Диэтил-О-(3,4-циклогексанокумаринил-7)тиофосфат	Дитион , кумитоат, Л 428, хромафон		C ₁₇ H ₂₁ O ₅ SP	368,39	88—89	—	—	1,4030	н.	бзл.	Инсектицид	150	570
571	S,N-Диэтил-N-циклогексилтиокарбамат	Р 2063, ронит , циклоат		C ₁₁ H ₂₁ ONS	215,36	—	145—146 (10)	—	1,0156	0,01	ац., бзл.	Гербицид	3 600	571
572	О,О-Диэтил-S-[2-(этилсульфинил)-этил]дитиофосфат	Дисистон С, дисистон-сульфоксид		C ₈ H ₁₉ O ₃ S ₃ P	290,40	—	Жид- кость, разл. при пере- гонке	—	—	0,01	ац., мет., хлф.	Акарицид, инсектицид	3,6	572
573	О,О-Диэтил-S-(этилтиометил)дитиофосфат	Американский цианамид 3911, тимет , форат		C ₇ H ₁₇ O ₂ S ₃ P	260,38	—15	114 (1), 110 (0,8), 92 (0,25), 50 (0,01)	1,5349 (при 25 °С)	1,1670 (при 25 °С)	тр. р.	ац., диоксан, кисл., CCl ₄	Системный инсектицид	1,1—2,3	573
574	О,О-Диэтил-S-[2-(этилтио)этил]дитиофосфат	Байер 19639, дисистон , дисульфотон, дитиосистокс, М 74 , сольвирекс, тетратин 11, тиодеметон		C ₈ H ₁₉ O ₂ S ₃ P	274,40	—	129—130 (1), 103 (0,2), 82 (0,05), 62 (0,01)	1,5496	1,1445	н.	ац., бзл., мет., эф.	Афицид, системный инсектицид	2,5—12,5	574

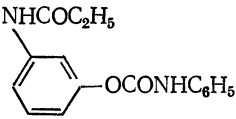
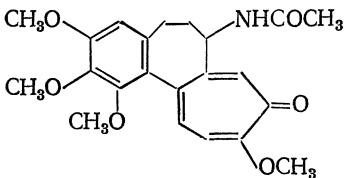
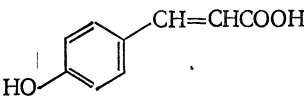
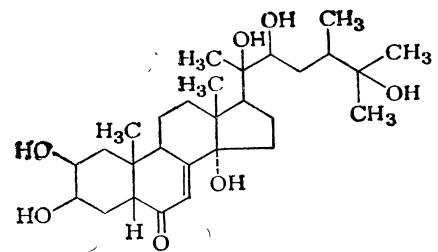
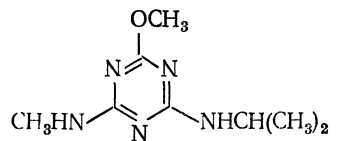
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
575	О,О-Диэтил-О-[(2-этилтио)этил]тиофосфат	Байер 8169, внуран, деметон*, деметон-О, Е 1059, меркаптофос, систокс (70% деметона = О + + 30% деметона-S, ЛД ₅₀ 7—10)	$(C_2H_5O)_2POCH_2CH_2SC_2H_5$ 	$C_8H_{19}O_3S_2P$	258,34	—	92 (0,15), 106 (0,4), 118 (1), 138 (2,5)	1,4875	1,1183	тр. р.	ац., бзл., мет.	Акарицид, системный инсектицид	30	575
576	О,О-Диэтил-S-[(2-этилтиоэтил)тио]фосфат	Байер 8173, деметон-S, изосистокс	$(C_2H_5O)_2PSC_2H_4CH_2SC_2H_5$ 	$C_8H_{19}O_3S_2P$	258,34	—	93 (0,15), 110 (0,4), 128 (1)	1,5000 (при 18 °С)	1,1325	0,2	бзл., сп., хлф.	Акарицид, системный инсектицид	1,5	576
577	транс, транс-Додекадиен-8,10-ол-1	—		$C_{12}H_{22}O$	182,31	29—30	89—90 (0,2)	—	—	тр. р.	ац., гексан, сп., хлф.	Аттрактант яблонной плодожорки	—	577
578	транс-Додекадиен-9,11-ол-1, ацетат	—	$CH_2=CHCH=CH(CH_2)_8OC(=O)CH_3$	$C_{14}H_{24}O_2$	224,35	—	110 (0,3)	1,4637 (при 11 °С)	—	н.	ац., хлф., эф.	Аттрактант хлопковой совки	—	578
579	Додекахлорпента-циклодекан	ГС 1283, дехлоран, микс		$C_{10}Cl_{12}$	545,55	485	—	—	—	н.	ац., бзл., CH_2Cl_2 , сп., эф.	Инсектицид	600	579
580	транс-Додецен-7-ол-1, ацетат	—		$C_{14}H_{26}O_2$	226,36	—	78— 82 (0,05)	1,4410 (при 25 °С)	—	н.	бзл., мет., хлф.	Аттрактант ложной яб- лонной моли	—	580
581	цис-Додецен-7-ол-1, ацетат	—	$CH_3(CH_2)_3C=C(CH_2)_6OC(=O)CH_3$ 	$C_{14}H_{26}O_2$	226,36	—	91—92 (0,2)	1,4425 (при 25 °С)	—	н.	бзл., мет., эф.	Аттрактант капустной металловидки	—	581
582	цис-Додецен-8-ол-1, ацетат	—	$CH_3(CH_2)_2C=C(CH_2)_7OC(=O)CH_3$ 	$C_{14}H_{26}O_2$	226,36	—	67—70 (0,01)	1,4439 (при 19 °С)	—	н.	ац., сп., эф.	Аттрактант восточной плодожорки	—	582
583	цис-Додецен-9-ол-1, ацетат	—	$CH_3CH_2C=C(CH_2)_8OC(=O)CH_3$ 	$C_{14}H_{26}O_2$	226,36	—	—	—	—	н.	ац., тол., хлф., эф.	Аттрактант двулетней листовертки	—	583
584	н-Додecilгуанидин, ацетат	Билобран (додин + динокап + монокротофос), додин, карпен, лаурилгуанидинацетат, мельпрекс, ципрекс	$C_{12}H_{25}NHCNH_3^+ CH_3COO^-$ 	$C_{15}H_{33}O_2N_3$	287,45	136	—	—	—	р в гор. воде	сп.	Фунгицид	1 118	584

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
585	(Додecilкарбаомил-метил)бензилдиметиламмонийхлорид	Уролоцид		$C_{23}H_{41}ON_2Cl$	397,05	147—148	—	—	—	р.	сп.	Фунгицид	100	585
586	n-Додecilтиоцианат	Лаурилродонат, лоро	$C_{12}H_{25}SCN$	$C_{13}H_{25}NS$	227,41	—	170—172	—	—	н.	ап., бzl., мет., эф.	Инсектицид	1 250	586
587	N-(Изобутилкарбаомил)имидазолидин-2	Бай 6199Н		$C_8H_{15}O_2N_3$	185,23	95—96	—	—	—	5,5	ДМФ, хлф.	Гербицид	2 500	587
588	O-Изобутил-S-(фталимидометил)этилдитиофосфонат	X 4543		$C_{15}H_{20}O_3NS_2P$	357,43	58—60	127—128 ($1 \cdot 10^{-6}$)	—	—	тр. р.	ДМФ, сп.	Инсектицид	75	588
589	1-Изовалерил-3,4-диметилциклопентен-3-дион-2,5	Килитрон		$C_{12}H_{16}O_3$	208,26	Диоксим 135	148 (12)	1,5216	1,0531 (при 25 °C)	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	589
590	2-Изовалерил-индан-дион-1,3	Валон		$C_{14}H_{14}O_3$	230,26	67—68	—	—	—	н.	ап., мет., хлф.	Инсектицид, родентицид	—	590
591	Изолейцилаланил-4-аминобензойная кислота, этиловый эфир	—		$C_{18}H_{27}O_4N_3$	349,43	161—162	—	—	$[\alpha]_D^{25}$ —69,2° (с 2, мет.)	н.	ап., сп., хлф.	Ювеноид	—	591
592	Изопельтьерин	Пельтьерин, пуницин (в смеси с псевдопельтьерином и метилизопельтьерином)		$C_8H_{15}ON$	141,21	145 (гидрохлорид), 154 (пикрат)	94 (15) 107 (11)	—	—	н.	мет., сп.	Антигельминтик	—	592

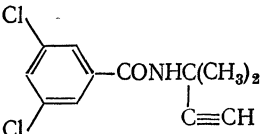
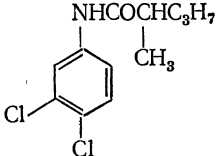
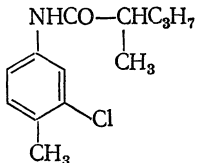
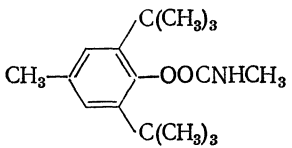
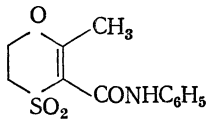
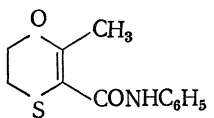
№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
593	Изопропил-N-ацетокси-N-фенилкарбамат	Ацилат		$C_{12}H_{15}O_4N$	237,26	95	108 (0,4)	1,5012	1,1371	н.	бзл., диоксан, ДХЭ, хлф.	Гербицид	3 000	593
594	Изопропил-N-ацетокси-N-(3-хлорфенил)карбамат	Ацилат-3		$C_{12}H_{14}O_4NCl$	271,70	34—34,5	—	—	—	н.	бзл., диоксан, хлф.	Гербицид	5 000	594
595	2-Изопропилбенз-2,1,3-тиадиазин-диоксид-2,2	Базагран, БАСФ 351, бентазон		$C_{10}H_{12}O_5N_2S$	240,28	137—139	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Гербицид	1 100	595
596	О-Изопропил-О-(2,4-динитро-6-изобутилфенил)карбонат	Акрекс, бонат, дессин, динобутон, динофен, МС 1053/62 (динобутон + софамид), себукарб, талан		$C_{14}H_{18}O_7N_2$	326,31	61—62	—	—	—	тр. р.	ац., гексан, ксил., сп.	Акарицид, фунгицид	140	596
597	Изопропилксантогенат натрия	НИКС, проксан-На		$C_4H_7OS_2Na$	158,22	150 (разл.)	—	—	—	46 (при 24 °С)	—	Гербицид, дефолиант	—	597
598	S-Изопропил-N-(1-метил-5-этилпентаметилен)-тиокарбамат	P-12001		$C_{12}H_{23}ONS$	229,39	—	152 (10)	—	—	тр. р.	тол., хлф.	Гербицид	3 690	598
599	Изопропил-N-фенилкарбамат	Агермин, бетанил 70 (ИФК + проксимфан), биргин, герминекс, ИФК, карбагран, мурбетол*, профам, трибетол*, эндо-ИФ*		$C_{10}H_{13}O_2N$	179,22	89—90	—	1,4989 (при 91 °С)	1,0900	тр. р.	ац., мет., сп., хлорбензол	Гербицид	1 000	599
600	2-Изопропилфенил-N-метилкарбамат	Байер 39731, митицин		$C_{11}H_{15}O_2N$	193,25	89—91	128—129 (20)	—	—	н.	ац., мет., сп., этилацетат	Инсектицид	150 (для мышей)	600
601	3-Изопропилфенил-N-метилкарбамат	АЦ 5727, геркулес 5727, УК 10854		$C_{11}H_{15}O_2N$	193,25	83	—	—	—	н.	ац., тол.	Инсектицид	41	601

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
602	Изопропил-3-хлор- бутиловый эфир	Эфиран 3		$C_7H_{15}OCl$	150,65	—	60—61 (при 6°C)	1,4175	0,9267	н.	ац., бзл., хлф., эф.	Акарицид, бактерицид, инсектицид	1 200	602
603	Изопропил-N-(3-хлорфенил)карбамат	Бетанил 2 (фалибетан)*, нексовал, превенол, про- банил (хлор-ИФК + про- пазин), ХИФК, хлор- ИФК, хлорпрофам, цита- лекс		$C_{10}H_{12}O_2NCl$	213,66	39—41	247 (разл.), 112—113 (1—1,5)	1,5395	1,1913	0,01	ац., бзл., гексан, ксил., тол., эф.	Гербицид	5 000— 7 500	603
604	2-Изопропоксифе- нил-N-метилкарба- мат	Апрокарб, Байер 39007, байгон, блаттанекс, лиц- тан, ОМС 33, препарат 5006, пропоксилур, про- поксур, унден		$C_{11}H_{16}O_3N$	209,25	91,5	—	—	—	тр. р.	бзл., сп.	Инсектицид	100	604
605	Имидазолидинон-2	—		$C_3H_6ON_2$	86,09	131— 132	—	—	—	н.	ац., сп., эф.	Хемотрестери- затор	5 000	605
606	4-Имидазолинон-2	—		$C_3H_4ON_2$	84,07	250	—	—	—	н.	бзл., тол., хлф.	Хемотрестери- затор	915	606
607	2-(Индолил-3)масля- ная кислота	—		$C_{12}H_{13}O_2N$	203,24	122— 124	—	—	—	н.	мет., сп.	Гербицид	—	607
608	4-(Индолил-3)масля- ная кислота	ИМК		$C_{12}H_{13}O_2N$	203,24	123— 125	—	—	—	н.	бзл., ДХЭ, хлф., эф.	Регулятор роста	—	608
609	(Индолил-3)уксус- ная кислота	Гетероауксин, ИУК		$C_{10}H_9O_2N$	175,19	168— 169 (разл.)	—	—	—	тр. р.	бзл., сп., этилацетат	Регулятор роста	—	609

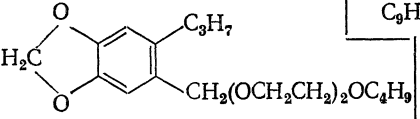
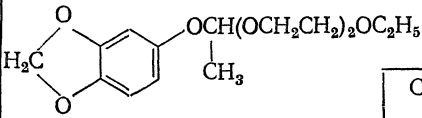
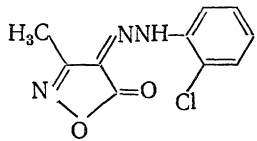
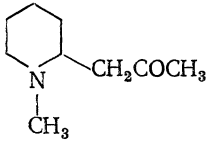
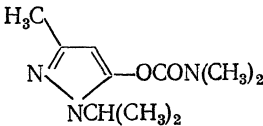
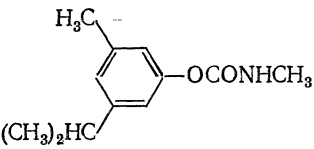
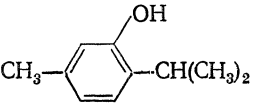
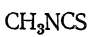
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
610	Инокостерон			$C_{27}H_{44}O_7$	480,65	265	—	—	—	н.	мет., этилацетат	Гормон линьки	—	610
611	2-Иодбензанилид	БАСФ 3170		$C_{13}H_{10}ONI$	323,14	—	—	—	—	н.	сп., хлф.	Гербицид	6 400	611
612	Какодиловая кислота	Алкарген, ансар, диметиларсиновая кислота	$(CH_3)_2AsOOH$	$C_2H_7O_2As$	138,00	200	—	—	—	83	сп.	Гербицид, десикант	1 350	612
613	Каприновая кислота, N,N-диэтиламид	РС-8	$CH_3(CH_2)_2CON(C_2H_5)_2$	$C_{14}H_{29}ON$	227,39	—	159—161 (10)	—	—	тр. р.	ац., сп., хлф.	Репеллент	—	613
614	1-(4'-Карбметоксифенил)-5-метилгексанон-3	Деметил-Аг-ювабион		$C_{15}H_{20}O_3$	248,32	—	143—144 (0,09)	1,5052 (при 18 °C)	—	н.	ац., бзл., сп., хлф., эф.	Ювеноид	—	614
615	2-Карбокси-3-карбоксиметил-4-изопропенилпирролидин	Дигеновая кислота, α-каиновая кислота		$C_{10}H_{15}O_4N$	213,24	250 (разл.)	—	$[\alpha]_D -15^\circ$ (с 1, вода)	—	тр. р.	сп., хлф.	Антигельмин- тик	—	615
616	транс, транс-2-Карбокси-3-карбоксиметил-4-(6'-карбоксигептадиен-2',4'-ил-2')пирролидин	Домоевая кислота		$C_{15}H_{21}O_6N$	321,34	217 (разл.)	—	$[\alpha]_D^{12}$ —109,6° (с 1,3, H ₂ O)	—	р.	сп.	Антигельмин- тик	—	616
617	N-Карбоксиметил-N'-(2-аминофенил)-тиомочевина	Тиофамин, топсин, Шер-ринг 3810		$C_9H_{11}O_2N_3S$	225,27	—	—	—	—	н.	тр. р. в ац., ДМФ	Протравитель	300 (для мышей)	617

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
618	3-Карбэтоксамино-фенил-N-фенилкарбамат	Десмедифам, СН 38107		$C_{16}H_{16}O_4N_2$	300,32	120	—	—	—	н.	ац., изофорон	Гербицид	3 720	618
619	Колхицин (алкалоид из безвременника осеннего)	ЕНТ 31149		$C_{22}H_{25}O_6N$	399,45	155	—	$[\alpha]_D^{22}$ —122° (хлф.), —410— —435° (H ₂ O)	—	тр. р.	сп., хлф., эф.	Регулятор деления клеток (полиплоидоген), хемотерилизатор	—	619
620	n-Кумаровая кислота	p-Оксикоричная кислота		$C_9H_8O_2$	164,16	210— 213	—	—	—	тр. р.	сп., эф.	Регулятор роста	—	620
621	Макистерон А	—		$C_{28}H_{46}O_7$	494,67	263— 265 (разл.), 2,3,22- триацетат 210— 213	—	—	—	н.	мет., этилацетат	Гормон линьки	—	621
622	Металлилхлорид	Металлилхлорид	$CH_2=C(CH_3)-CH_2Cl$	C_4H_7Cl	90,55	—	72,2	1,4276	0,9330	н.	сп., эф.	Инсектицид, фумигант	538— 1 350	622
623	Метальдегид (тетрамер ацетальдегида)	Агримот, антилимак, лимавит, мета, метаацетальдегид, слугит, хелицид	$(CH_3-CHO)_4$	$C_8H_{16}O_4$	176,21	248,2 (в запаянном капилляре)	112—115 (возг.)	—	—	н.	бзл., хлф.	Моллюскоцид	630	623
624	Метансульфотригид	Фуммет	CH_3SO_2F	CH_3O_2FS	98,10	—	124,2	—	1,3470	5	сп., хлф.	Фумигант	3,5	624
625	4-Метиламино-6-изопропиламино-2-метокси-сим-триазин	Норатон		$C_8H_{15}ON_5$	197,24	105— 107	—	—	—	н.	сп.	Гербицид	—	625

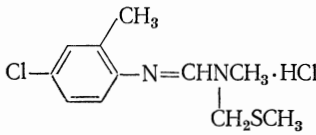
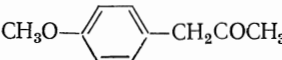
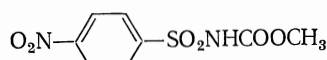
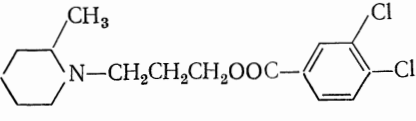
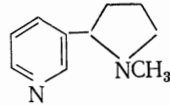
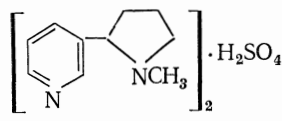
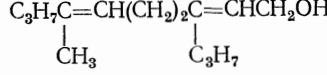
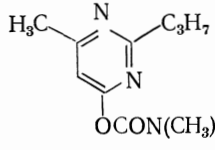
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
626	Метил-N-(4-аминофенилсульфонил)-карбамат	АД 13/01, асулам, асу-локс, МБ 9057, РН 1232		$C_9H_{10}O_4N_2S$	230,24	146— 147— (разл.)	—	—	—	0,5	ал., мет.	Системный гербицид	>5 000	626
627	Метиларсинбис(диметилдитиокарбамат)	Тупет (урбацит + 20%) цирама + 40% (ИМТД), урбацит		$C_7H_{15}N_2S_4As$	330,39	144	—	—	—	н.	ал., ДХЭ, сп, хлф.	Фунгицид	175	627
628	Метиларсиновая кислота моноаммониевая соль	Анзар		CH_3O_3NAs	157,00	—	—	—	—	р.	н.	Гербицид	750	628
629	мононатриевая соль	Анзар 170, МСМА		CH_4O_3AsNa	161,95	115— 119	—	—	—	160	н.	Гербицид	1 800	629
630	железная соль	Нео-азазин		$C_3H_9O_3As_3Fe_2$	525,56	360,0	—	—	—	тр. р.	н.	Фунгицид	1 000 (для мышей)	630
631	соль с триэтианоламином	Анзар 290-Д		$C_{13}H_{35}O_9N_2As$	410,34	—	—	—	—	р.	н.	Гербицид	14 000	631
632	Метиларсинсульфид	МАС, ризоктол, урба- сульф	CH_3AsS	CH_3SAs	122,02	110	—	—	—	н.	CS ₂ , тр. р. в ал.	Фунгицид	100	632
633	Метил-N-(2-бензимидазолил)-карбамат	БМК, бовестин, БАС 3460 П, дерозал, кар- бендазим, МБК, Хое 17411		$C_9H_9O_2N_3$	191,19	307— 312	—	—	1,4500	тр. р.	тр. р. в ал., CH ₂ Cl ₂ , хлф.	Системный фунгицид	6 400	633
634	Метилбромид	Бронзон, бромметан, иска- бром, монобромметан, па- нобром, панофум (CH ₃ Br + хлорпикрин), герабол, тризон (CH ₃ Br + + хлорпикрин), эмбафан	CH_3Br	CH_3Br	94,94	т. за- мерз. —93,6	4,5	1,4432	3,9740	1,34 (25)	бзл., сп., хлф., эф.	Инсектицид, нематоцид, фумигант	—	634
635	О-Метил-О-(4-трет-бутил-2-хлорфенил)-N-этилмидотиофосфат	Дауко 105		$C_{13}H_{21}O_2NCISP$	321,81	—	—	1,5371 (при 25 °C)	1,1602 (при 25° C)	н.	мет., сп., хлф.	Инсектицид	—	635

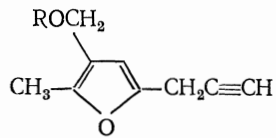
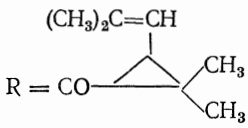
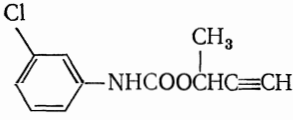
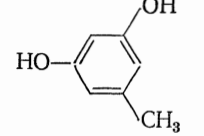
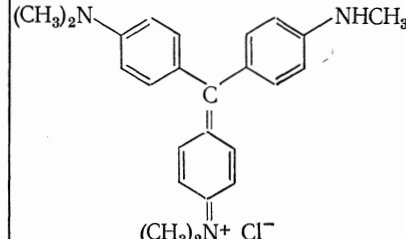
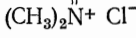
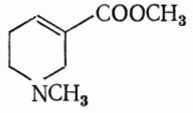
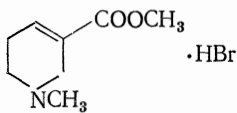
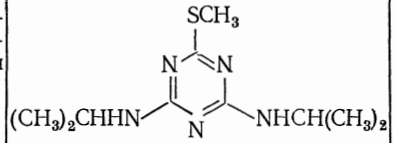
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
636	N-(3'-Метилбутирил-2')карбамоил-3,5-дихлорбензол	Керб, пронамид, РН-315		$C_{12}H_{11}ONCl_2$	256,13	155—157	—	—	—	н.	мет., хлорбензол, этилацетат	Гербицид	8 350	636
637	2-Метилвалериановая кислота 3,4-дихлоранилид	Карсил, НИА 4652		$C_{12}H_{15}ONCl_2$	260,16	108—109	—	—	—	н.	ДМФА, мет., сп.	Гербицид	10 000	637
638	3-хлор-4-метиланилид	НИА 4512, ниагара 4512, пентанохлор, салан		$C_{13}H_{18}ONCl$	239,75	85—86	—	—	—	н.	диизобутилкетон, изофорон, ксил.	Гербицид	5 000	638
639	(—)-цис-14-Метилгексадецен-8-овая-1 кислота, метиловый эфир	—	$C_2H_5CH(CH_3)_4C=C(CH_2)_6COOCH_3$	$C_{18}H_{34}O_2$	270,46	—	—	—	—	бзл., тол., эф.	н.	Аттрактант зернового жука	—	639
640	(—)-цис-14-Метилгексадецен-8-ол-1	—	$C_2H_5CH(CH_3)_4C=C(CH_2)_6CH_2OH$	$C_{17}H_{34}O$	254,46	—	—	—	—	н.	сп., хлф.	Аттрактант зернового жука	—	640
641	4-Метил-2,6-ди-трет-бутилфенил-N-метилкарбамат	Азак, геркулес 9573, гербутол		$C_{17}H_{27}O_2N$	277,41	200—201	—	—	—	тр. р.	ап., диоксан, сп.	Гербицид	34 600	641
642	6-Метил-2,3-дигидро-1,4-оксатинн-4,4-диоксид-5-карбоновая кислота, анилид	ДСМОД, оксикарбоксин, планвакс, Ф 461		$C_{12}H_{13}O_4NS$	267,30	127,5—130	—	—	—	0,1	ап., бзл., ДМСО	Системный фунгицид (протравитель)	2 000	642
643	6-Метил-2,3-дигидро-1,4-оксатинн-4,4-диоксид-5-карбоновая кислота, анилид	Витавакс, витавакс-тиурам (витавакс + ТМТД, 1:1), карбоксин, винолят У-4Х (карбоксин + линдан + антрахинон + кинолят 15), фализан СХ-универсаль*, Хое 2989		$C_{12}H_{13}O_2NS$	235,31	91,5—92,5; 98—100 (диморфная форма)	—	—	—	0,017	ап., ДМСО	Системный фунгицид (протравитель)	2 680	643

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
644	2-Метил-5,6-дигидропиранкарбоновая-3 кислота, анид	Пиракарболид, Хое 6053В		$C_{13}H_{15}O_2N$	217,27	106—107	—	—	—	0,06	ац., ДХЭ, сп.	Фунгицид	15'000	644
645	S-Метил-O-[2,4-динитро-6-(1'-метилгептил)-фенил]тиокарбонат	Тиокапрокарб		$C_{16}H_{22}O_6N_2S$	370,43	43—44	—	—	—	н.	тр. р. в ац., сп.	Фунгицид	500	645
646	N-Метилдитиокарбамат натрия (гидрат)	Вапам, карботион, метам, метамсодиум, метирам, нематин, препарат 868, триматон, унифум	$CH_3NHCSSNa \cdot 2H_2O$	$C_2H_{10}O_2NS_2Na$	165,21	разл.	—	—	—	72,2	мет.	Гербицид, нематоцид, фунгицид	820	646
647	O-Метил-O-(2,4-дихлорфенил)-N-изопропиламидотиофосфат	Дауко 118, М 1329, цитрон		$C_{10}H_{14}O_2NCl_2SP$	314,17	51,4	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., CCl_4	Гербицид	270	647
648	Метил-N-(3,4-дихлорфенил)карбамат	НИА 2995, свеп		$C_8H_7O_2NCl_2$	220,06	113—114	—	—	—	н.	ац., ДМФ, изофорон	Гербицид	550	648
649	O-Метил-O-(2,4-дихлорфенил)метилтиофосфонат	Байер 30911, ЕНТ 25635		$C_8H_9O_2Cl_2SP$	271,10	—	101 (0,01)	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Инсектицид	140	649
650	O-Метил-O-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)-N-метиламидофосфат	Сан 52		$C_{11}H_{20}O_3N_4P$	287,28	93,5—94,5	—	—	—	н.	сп., хлф.	Акарицид	790—1590	650
651	1-Метил-4-диэтилкарбамоилпиперазин, цитрат	Баносид, гетразан, дитразин, карбамазин, карид, локсуран, нетразан, супатонин		$C_{16}H_{29}O_8N_3$	391,43	136—137,5 (разл.)	—	—	—	х. р.	сп.	Антигельминтик	—	651
652	1-Метил-3-додecil-2-фенилбензимидазол, ферроцианид	Байер 32394, В 169 ферроцианид, фунгилон		$C_{84}H_{111}N_{12}Fe$	1344,75	178—180	—	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Фунгицид	500	652

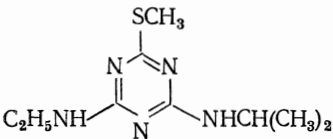
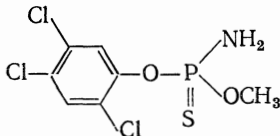
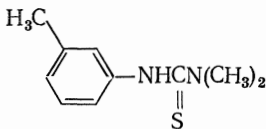
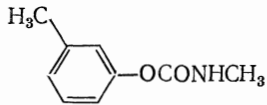
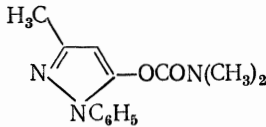
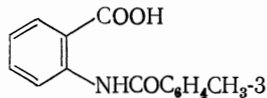
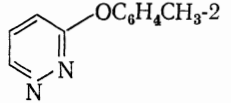
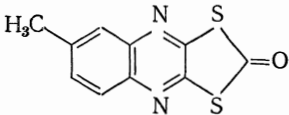
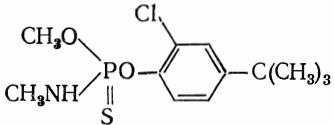
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
653	3,4-Метилендиокси-6- <i>n</i> -пропилбензил- <i>n</i> -бутилкарбитол	Бутоксид, пиперзон ЕЦ-24*, пиперонилбутоксид, пиренон*		$C_9H_{30}O_5$	338,45	—	180 (0,01)	1,5000	1,0600	н.	ДХЭ, мет., сп., хлф., эф.	Синергист для пиретро- идов	5 200	653
654	[1-(3,4-Метилендиоксифенокси)-этил-1]этилкарбитол	ЕНТ 20871, сезамекс, сезоксан		$C_{15}H_{22}O_6$	298,34	—	137—141 (0,08)	1,4938	—	н.	бзл., мет., тол.	Синергист для пиретро- идов	2 000	654
655	3-Метилизоксазолидиндион-4,5-4-(2'-хлорфенилгидразон)	Дразоксолол, ПП 781		$C_{10}H_8O_2N_3Cl$	237,65	165	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Фунгицид (протрави- тель)	126	655
656	Метилизопельтьерин	Пельтьерин, пуницин (в смеси с псевдопельтьерином и изопельтьерином)		$C_9H_{17}ON$	155,24	156 (гидро- хлорид), 158 (пикрат), 16 (семи- карба- зон)	100 (15)	—	—	н.	сп., эф.	—	—	656
657	(3-Метил-1-изопропилпиразолил-5)-N,N-диметилкарбамат	Г 23611, ЕНТ 19060, изолан, примин		$C_{10}H_{17}O_2N_3$	211,26	—	103—107 (0,3)	1,0700	—	х. р.	ац., бзл., сп., хлф.	Афицид, инсектицид	11—23	657
658	3-Метил-5-изопропилфенил-N-метилкарбамат	Карбамульт, промекарб, шеринг 34615		$C_{11}H_{17}O_2N$	195,26	87	—	—	—	0,09	ац., ДХЭ, сп., хлф.	Инсектицид	35—45	658
659	5-Метил-2-изопропилфенол	3-Окси- <i>n</i> -цимол, тимол		$C_{10}O_{14}O$	150,22	51,5	233,5	1,5227	0,9757	0,13 (37)	бз., укс., сп., хлф., эф.	Антигель- минтик	—	659
660	Метилизотиоцианат	Ворлекс*, ди-трапекс*, метилгорчичное масло, трапекс, (раствор CH_3NCS в ксилоле), форлекс		C_2H_3NS	73,12	36	119	1,5258 (37,2)	1,0691 (37,2)	тр. р.	сп., эф.	Нематоцид, фумигант	50—80	660

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
661	1-(N-Метилкарбамо- илоксиимино)-1-ме- тилтиоэтан	ДРХ 1179, метомил, лан- нат		$C_5H_{10}O_2N_2S$	162,21	78—79	—	—	1,2946	5,8	бзл., мет., эф.	Акарицид, инсектицид, нематоецид	50	661
662	5-Метил-3-карбокси- метилтетрагидро- 1,3,5-тиадиазинти- он-2	Тиадиазинтион		$C_6H_{10}O_2N_2S_2$	206,29	139— 140	—	—	—	тр. р.	ац., диоксан, ДМФ	Нематоцид, фунгицид	100	662
663	N-Метилмеркур- 3,4,5,6,7,7-гекса- хлорбицикло-[2,2,1]- гептен-4-дикарбокс- имид	МЭММИ		$C_{10}H_5O_2NCl_6Hg$	584,46	225— 226	—	—	—	н.	тр. р. в сп., хлф.	Фунгицид	160	663
664	Метилмеркурдици- андиамид	ММДД, паноген		$C_3H_6N_4Hg$	298,70	156— 157	—	—	—	2,17	ац., сп.	Фунгицид (протрави- тель)	45	664
665	Метилмеркуриодид	ММИ		CH_3IHg	342,55	135,0	—	—	—	т. р.	ац., бзл.	Фунгицид	—	665
666	Метилмеркурцианид	Чипкоут		C_3H_3NHg	241,62	95	—	—	—	200	сп.	Фунгицид (протрави- тель)	15	666
667	2-Метил-6,7-мети- лендиокситетралин- 3,4-дикарбоновая кислота, дипропи- ловый эфир	Пропилизом		$C_{20}H_{26}O_6$	362,43	—	270—275 (2)	1,5100	1,1400	н.	ац., сп., эф.	Синергист для пиретри- нов	>15 000	667
668	1-Метил-2-(3,4-ме- тилендиоксифенил)- этилоктилсульфок- сид	n-Октилсульфоксид изо- сафрола, сульфоксид		$C_{18}H_{28}O_3S$	324,49	—	—	1,5290— 1,5320 (25)	1,0700— 1,0800	н.	ац., бзл., сп., тол., эф.	Синергист для пиретро- идов	>2 000	668
669	2-Метил-7-(N-метил- карбамоилокси)-2,3- дигидробензфуран	ОМС 1094		$C_{11}H_{10}O_3N$	204,21	123— 124	—	—	—	н.	хлф.	Инсектицид	43	669
670	O-Метил-O-[1-ме- тил-2-(карбизопро- покс)винил]-N- этиламидогтиофосфат	Сан 52-139		$C_{10}H_{20}O_4NSP$	281,31	—	87—89 (0,005)	—	—	0,5	ДХЭ, сп.	Инсектицид	120	670

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
671	N-Метил-N-метил-тиометил-N'-(2-метил-4-хлорфенил)-формамидин, гидрохлорид	III 20013		$C_{11}H_{16}N_2SCl_2$	243,82	195—196 (разл.)	—	—	—	тр. р.	тр. р. в мет.	Инсектицид	1080	671
672	Метил-5-метоксibenзилкетон	Анизилацетон, ЕНТ 20279, «кетон малины»		$C_{10}H_{12}O_2$	164,20	—	267—269, 142 (14)	1,5253	1,0707 (при 17 °С)	тр. р.	сп., эф.	Феромон	—	672
673	Метил-N-(4-нитрофенилсульфонил)-карбамат	МБ 8882		$C_8H_8O_6N_2S$	260,23	150—152	—	—	—	н.	ац.	Гербицид	5 000 (для мышей)	673
674	Метилнонилкетон	2-Ундеканон	$CH_3CO(CH_2)_8CH_3$	$C_{11}H_{22}O$	170,30	15	228, 105—106 (12).	1,4286	0,8262	н.	сп., эф.	Репеллент	5 000	674
675	[γ-(2'-Метилпиперидинил)пропил]-3,4-дихлорбензоат	Пипералин, пипрон		$C_{16}H_{21}O_2NCl_2$	330,26	—	156—157,5 (20)	—	—	н.	ац., мет.	Фунгицид	2 500	675
676	3-(N-Метилпирролидинил-2)пиридин (алкалоид табака и махорки)	Афизан, никотин		$C_{10}H_{14}N_2$	162,24	—	247	1,5239 (22,4)	1,0093	х. р.	сп., хлф., эф.	Инсектицид	50—60	676
677	сульфат	Купникол (никотин-сульфат + $CuSO_4$, 1:2,5), никотин-сульфат		$C_{20}H_{30}O_4N_4S$	420,53	80	—	$[\alpha]_D$ +84,8°	—	х. р.	ац., сп., хлф.	Инсектицид	56,7	677
678	цис, цис-7-Метил-3-пропилдекадиен-2,6-ол-1	—	$C_3H_7C=CH(CH_2)_2C=CHCH_2OH$ 	$C_{14}H_{26}O$	210,36	—	127—130 (4)	1,4610	—	н.	ац., сп., хлф.	Аттрактант яблонной плодожорки	—	678
679	(6-Метил-2-пропилпиримидинил-4)-N,N-диметилкарбамат	Тирамит		$C_{11}H_{17}O_2N_3$	223,28	—	90—93 (0,05)	—	—	н.	ац., бzl., сп.	Инсектицид	222	679

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
680	(2-Метил-5-пропин-2'-ил)фурил-3-метилхризантемат	Кикутрин, протрин	 	C ₁₉ H ₂₄ O ₃	300,40	32—34	144—148 (0,5)	1,5048	—	н.	ац., бзл., сп., хлф.	Инсектицид (синтетический пиретроид)	5 900 (для мышей)	680
681	1-Метилпропин-2-ил-N-(3'-хлорфенил)карбамат	Алипур*, алицеп*, Би-ФК, троксабон (Би-ФК + димексан + ОМУ), хлорбуфам		C ₁₁ H ₁₀ O ₂ NCl	223,66	72—76	145 (0,2)	—	—	н.	ДХЭ, мет., сп., ССl ₄	Гербицид	2 500	681
682	5-Метилрезорцин	Орцин		C ₇ H ₈ O ₂	124,14	107—108 моногидрат 56—57	289—290, 165—172 (12)	—	1,2900	р.	бзл., сп., хлф., эф.	Фунгицид	—	682
683	Метилрозанилин-хлорид	Метилвиолет	 	C ₂₄ H ₂₈ N ₃ Cl	393,96	275 (разл.)	—	—	—	х. р.	хлф.	Антигельминтик	—	683
684	N-Метил-1,2,5,6-тетрагидроникотиновая кислота, метиловый эфир (алкалоид арековой пальмы)	Ареколин		C ₈ H ₁₃ O ₂ N	155,20	—	209	—	—	х. р.	ац., сп., эф.	Антигельминтик	—	684
685	гидробромид	Ареколин-бромгидрат		C ₈ H ₁₄ O ₂ NBr	236,11	177—179	—	—	—	р.	сп., этилацетат	Антигельминтик	—	685
686	2-Метилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-сим-триазин	Ангелон*, гезагард, гексазол, капарол, мерказин, прометрин, селектин		C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S	241,36	118—120	—	—	—	0,005	ац., бзл., мет., сп.	Гербицид	3 150— 3 750	686

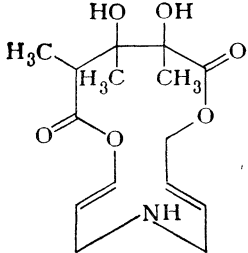
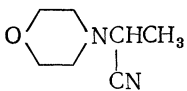
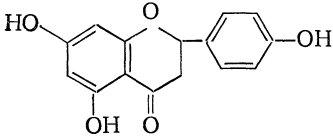
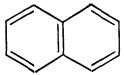
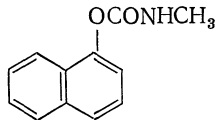
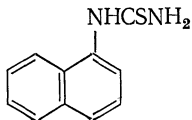
№ п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
687	2-Метилтио-4,6-бис-(этиламино)-сим-триазин	Г 32911; Ги-бон, симетрин		$C_8H_{15}N_5S$	213,31	81—82,5	—	—	—	0,05	мет., сп., хлф.	Гербицид	535	687
688	3-Метилтиобутанон, 2,О-(N-метилкарбамоил)оксим	Бутокарбоксим		$C_7H_{14}O_2N_2S$	190,27	—	—	—	—	н.	мет., хлф.	Системный инсектицид	153—215	688
689	4-Метилтио-3,5-диметилфенил-N-метилкарбамат	Байер 37344, мезурол , метиокарб, меркаптодиметур, метмеркаптурон		$C_{11}H_{15}O_2NS$	225,31	121,5	—	—	—	н.	ац., сп.	Акарицид, инсектицид, лимацид, репеллент для птиц	87—135	689
690	2-Метилтио-4-изопропиламино-6-(3-метоксипропиламино)-сим-триазин	Гезаран 3617 (метопротрин + симазин), лметон* , метопротрин , метотрин		$C_{11}H_{21}ON_5S$	271,39	68—70	—	—	—	0,03	ац., бзл., сп.	Гербицид	5000	690
691	2-Метилтио-4-метиламино-6-изопропиламино-сим-триазин	Г 34360, десметрин , семерон, топусин		$C_9H_{15}N_5S$	213,30	84—86	—	—	—	0,06	сп., хлф.	Гербицид	1390	691
692	2-Метилтио-2-метилпропионовый альдегид, О-(N-метилкарбамоил)оксим	Алдикарб, амбич, ИС 21148, темик		$C_7H_{14}O_2N_2S$	190,26	99—101	—	—	—	0,6	ац., сп.	Акарицид, нематоцид, системный инсектицид	0,93	692
693	2-Метилтио-4-этиламино-6-трет-бутиламино-сим-триазин	Гезаприм-комби*, игран , пребан, тербутрин , топоград 3623 (А 3623) (игран + ГС 13529)		$C_{10}H_{19}N_5S$	241,36	104—105	—	—	—	0,006	бзл., тол., хлф.	Гербицид	2400	693
694	2-Метилтио-4-этиламино-6-изопентиламино-сим-триазин	С 18898		$C_{11}H_{21}N_5S$	255,39	—	151—153 (0,05)	—	—	тр. р.	ац., сп.	Гербицид	5000	694

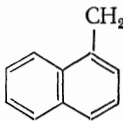
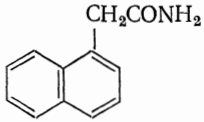
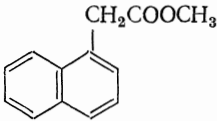
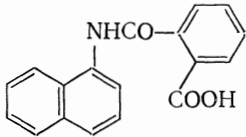
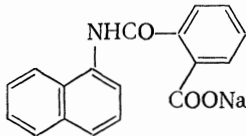
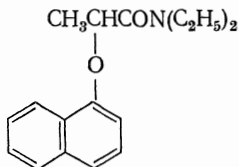
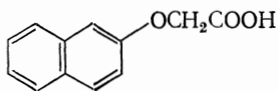
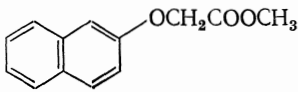
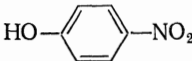
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
695	2-Метилтио-4-этил-амино-6-изопропил-амино-сим-триазин	Аметрин, Г 34162, геза-пакс, эвик		$C_9H_{17}N_5S$	227,33	84—86	—	—	—	0,18	бэл., ксил., сп.	Гербицид	1750	695
696	О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)амидотиофосфат	Дау ЕТ 15		$C_7H_7O_2NCl_3SP$	306,55	65	—	—	—	н.	ап., ксил.	Инсектицид	710	696
697	N-(3-Метилфенил)-N',N'-диметилтио-мочевина	Метиурон, тиурон		$C_{10}H_{14}N_2S$	194,30	145	—	—	—	0,04	пиридин	Гербицид	2200	697
698	3-Метилфенил-N-метилкарбамат	Дикрезил (ТМК + пара-изомер ТМК, ЛД ₅₀ 630), ТМК, тумацид		$C_9H_{11}O_2N$	165,19	75,5— 76,5	—	—	—	н.	бэл., хлф., эф.	Инсектицид	430	698
699	(3-Метил-1-фенил-пирозолил-5)-N,N-диметилкарбамат	Пиролан		$C_{13}H_{15}O_2N_3$	245,28	48—49	160—162 (0,2)	—	—	0,2	ап., сп.	Афицид, инсектицид	62	699
700	N-(3-Метилфенил)-фталаминовая кислота	Дуразет, препарат 7РС		$C_{15}H_{13}O_3N$	255,28	149— 151	—	—	—	тр. р.	ДХЭ, сп., хлф.	Регулятор роста	5230	700
701	3-(2'-Метилфенокси)пиридазин	Гредазин, Х 722		$C_{11}H_{10}ON_2$	186,22	78	—	—	—	н.	ап., сп., хлф.	Гербицид	568	701
702	6-Метилхиноксалил-2,3-дитиокарбонат	Байер 36205, морестан, форстан, хинометионат		$C_{10}H_6ON_2S_2$	234,30	172	—	—	—	н.	ДМФ, диоксан	Акарицид, овицид, фунгицид	2500	702
703	О-Метил-О-(2-хлор-4-трет-бутилфенил)-N-метиламидотиофосфат	Дауко 109, нарлен		$C_{12}H_{19}O_2NClSP$	307,78	—	113—115 (0,01)	1,5468 (при 25 °C)	1,1953 (при 25 °C)	н.	ап., мет., сп., эф.	Инсектицид	700—800	703

№ п п	Химическое название	Синоним ы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
704	цис-3-Метил-цикло- гексен-4-дикарбоно- вая-1,2 кислота диметиловый эфир	РП-14		$C_{11}H_{16}O_4$	212,25	—	128—130 (13)	1,4690	1,1032	н.	ац., бзл., хлф., эф.	Репеллент	—	704
705	диэтиловый эфир	РП-51		$C_{12}H_{20}O_4$	240,30	—	157—161 (22), 110—111 (3)	1,4625	1,0509	н.	бзл., ДХЭ, мет., хлф., эф.	Репеллент	—	705
706	6-Метилциклогек- сен-3-карбоновая кислота втор-бутило- вый эфир	ЕНТ 21486, сиглур		$C_{12}H_{20}O_2$	196,29	—	113—114 (15), 80—82 (0,3)	1,4484 (при 25 °С)	—	н.	ац., ДХЭ, хлф., эф.	Аттрактант средиземно- морской мухи	—	706
707	О-Метил-О-этил-О- (4-нитрофенил)тио- фосфат	Метилэтилпаратион, ме- тилэтилтиофос, тио- фос МЭ		$C_9H_{12}O_5NSP$	277,15	—	120—123 (0,15), 116 (0,12)	1,5480	1,3182	н.	ац., ДХЭ, сп., хлф., этилацетат	Инсектицид	6—8	707
708	О-Метил-О-этил- сульфинилэтил-О- (2,2-дихлорвинил)- фосфат	Нексон 1378		$C_7H_{13}O_5Cl_2SP$	311,13	—	—	1,4856	1,3552	н.	ац., бзл., сп.	Инсектицид	110	708
709	О-Метил-О-этил-О- (2,4,5-трихлорфе- нил)тиофосфат	Трихлораль 5, трихло- раль 5М (трихлормета- фос 3 + нефтяные масла, ЛД ₅₀ > 2000), трихлорме- тафос 3		$C_9H_{10}O_5Cl_3SP$	335,58	—	127—133 (0,15)	1,5520	1,4345	тр. р.	ац., ДХЭ, мет., сп., хлф.	Акарицид, инсектицид	400	709
710	О-Метил-О-этил-S- (2-этилтиоэтил)ди- тиофосфат	Тератион		$C_7H_{17}O_2S_3P$	260,38	—	—	—	—	тр. р.	мет., тол., хлф.	Акарицид, системный инсектицид	1,2—22,3	710
711	2-Метокси-5-ацетил- бензальдегид	—		$C_{10}H_{10}O_3$	178,19	144	—	—	—	в гор. воде	ац., мет., хлф.	Гербицид	—	711

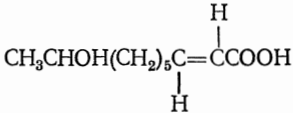
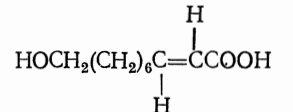
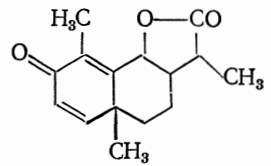
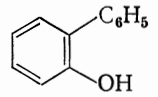
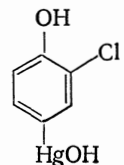
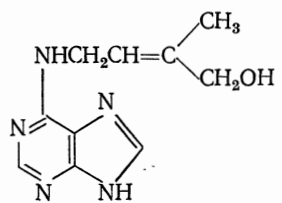
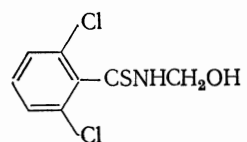
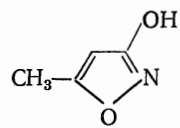
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
712	5-Метокси-2-бутирил-4-метилрезорцин	Аспидол		$C_{12}H_{16}O_4$	224,26	156—161	—	—	—	н.	мет., сп.	Антигельминтик	—	712
713	транс-(7-Метокси-3,7-диметилуктен-2-ил-1)-4-нитрофениловый эфир	—		$C_{17}H_{25}O_4N$	307,39	—	180—200 (0,3)	—	—	н.	ац., бзл., сп., эф.	Ювеноид	—	713
714	5-Метокси-2-изопропоксифенил-N-метилкарбамат	—		$C_{12}H_{17}O_3N$	223,27	96—98	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	6,5	714
715	3-Метоксикарбамидофенил-N-втор-бутилкарбамат	БАСФ 3790X		$C_{13}H_{18}O_4N_2$	266,30	149	—	—	—	тр. р.	ац., мет.	Гербицид	6400	715
716	3-Метоксикарбамидофенил-N-(3'-метилфенил)карбамат	Бетанал, Шеринг 4075 фенмедирам		$C_{16}H_{16}O_4N_2$	300,32	143—144	—	—	—	тр. р.	ац., циклогексанон	Гербицид	5000—8000	716
717	1-Метоксиметилнафталин	Бельвитан К		$C_{12}H_{12}O$	172,23	—	134 (11)	1,6037	1,0830	н.	бзл., мет., тол., эф.	Регулятор роста	1000	717
718	N-Метокси-N-метил-2,3,5,6-тетрахлортерефталаминовая кислота, метиловый эфир	ОЦС 21693		$C_{11}H_5O_4NCl_4$	361,01	100	—	—	—	тр. р.	бзл., сп., хлф.	Гербицид	1250	718
719	2-Метоксинафталин	Неролин, яра-яра		$C_{11}H_{10}O$	158,20	75	274	—	—	н.	бзл., хлф., эф.	Репеллент	—	719

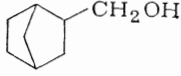
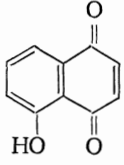
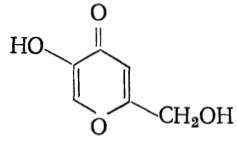
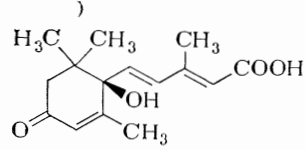
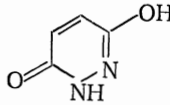
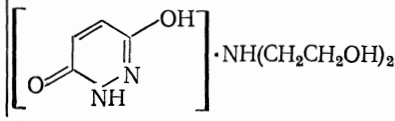
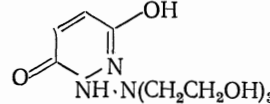
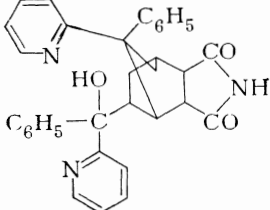
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
720	5-Метоксисафрол	Миристицин		$C_{11}H_{12}O_3$	192,22	—20	171—173 (40), 149 (15)	1,5403	1,1437 (при 30 °С)	н.	сп., эф.	Инсектицид	—	720
721	<i>транс, транс</i> -11-Метокси-3,7,11-триметилдодекадиен-2,4-овая кислота, изопропиловый эфир	Алтозид, ЕНТ 70460, метопрен, ЦР 515, энтокон ЦР 515		$C_{19}H_{34}O_3$	310,48	—	90 (0,01)	—	0,8856	н.	ац., бзл., мет., эф.	Ювеноид	10200	721
722	этиловый эфир	ЕНТ 70458, ЦР 520		$C_{18}H_{32}O_3$	296,45	—	100 (0,03) (темп. бани)	—	—	н.	ац., бзл., мет., хлф., эф.	Ювеноид	—	722
723	<i>транс, транс</i> -11-Метокси-3,7,11-триметилдодекадиен-2,4-овая кислота, этиловый эфир	Трипрен, ЦР 619		$C_{18}H_{32}O_2S$	296,53	—	—	—	0,9609	н.	бзл., ДХЭ, мет., эф.	Ювеноид	>10000	723
724	2-Метокси-2-фенилуксусная кислота	МОФК		$C_9H_{10}O_3$	166,18	70,5— 71	—	—	—	н.	бзл., мет., хлф.	Гербицид, регулятор роста	—	724
725	N-[4-(4'-Метоксифенокси)-фенил]-N',N'-диметилмочевина	Дифеноксурон, фалоран, Ц 3470		$C_{16}H_{18}O_3N_2$	286,33	136— 138	—	—	—	0,02 (при 25 °С)	ац., ацетонитрил, сп., хлф.	Гербицид	1250	725
726	Метоксиэтилмеркурацетат	Родосан	$CH_3OCH_2CH_2HgOCOCH_3$	$C_5H_{10}O_3Hg$	318,72	42	—	—	—	тр. р.	ац., хлф.	Бактерицид, фунгицид	60—70	726
727	Метоксиэтилмеркурсиликат	Церезан-универсаль трокенбайце	$(CH_3OCH_2CH_2Hg)_3HSiO_4$	$C_9H_{22}O_7SiHg_3$	872,13	Не плавится	—	—	—	н.	н.	Фунгицид (протравитель)	50	727
728	Метоксиэтилмеркурхлорид	Агаллол, аретан , церезан-универсаль насбайце	$CH_3OCH_2CH_2HgCl$	C_3H_7OClHg	295,13	65	—	—	—	5	ац., сп.	Фунгицид (протравитель)	50	728

№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ п/п
										в воде	в орг. раствор.			
729	Монокроталин	ЕНТ 41120, НСЦ 28693		$C_{15}H_{23}O_6N$	325,36	196—197	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп., хлф.	Хемотростерили- затор	—	729
730	α -(Морфолинил-4)- пропионитрил	Виандот В-24		$C_7H_{12}ON_2$	140,19	—	70 (1,2)	—	1,3400 (при 25 °С)	х. р.	бзл., мет., тол.	Инсектицид	—	730
731	Муравьиная кислота изопропиловый эфир	Изопропилформиат	$HCOOCH(CH_3)_2$	$C_4H_8O_2$	88,11	—	71,3	—	0,8730	2,1	сп., эф.	Инсектицид, фумигант	1400— 4000	731
732	метиловый эфир	Арегинал, метилформиат	$HCOOCH_3$	$C_2H_4O_2$	60,05	—99,8	31,8	1,3440	0,9742	х. р.	мет., сп., эф.	Инсектицид	—	732
733	этиловый эфир	Этилформиат	$HCOOC_2H_5$	$C_3H_6O_2$	74,08	—80,5	54,3	1,3598	0,9168	11,8 (при 25 °С)	сп., эф.	Инсектицид	—	733
734	Нарингенин	Нарингетол, салипурпол		$C_{15}H_{12}O_5$	272,26	248— 251	—	—	—	тр. р.	сп.	Регулятор роста	—	734
735	Нафталин	—		$C_{10}H_8$	128,18	80,28	218	—	0,9625 (при 100 °С)	0,003	ац., CS_2 , хлф.	Репеллент, фумигант	—	735
736	α -Нафтил-N-метил- карбамат	Арилат, ветокс, гамакарбатокс (севин + линдан), денапон, дикар- бам, карбамат, карбарил, карпекс, карботокс, карполин, мервин, наф- тилкарбамат, пантрин, препарат 7744, прозефор, севарол, севин, се- винокс, трикарнам, фруттал		$C_{12}H_{11}O_2N$	201,23	142	—	—	1,2320	н.	ДМСО, ДМФ, циклогекса- нон	Инсектицид	400—600	736
737	α -Нафтилтиомоче- вина	АНТУ, диракс, кират, крысид, муританил, наф- токс, тиокс 30		$C_{11}H_{10}N_2S$	202,28	198	—	—	—	0,06	ац., эф.	Зооцид	6—7	737

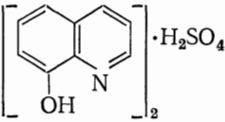
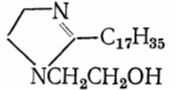
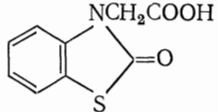
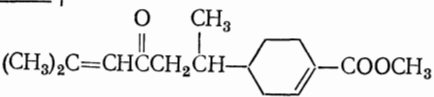
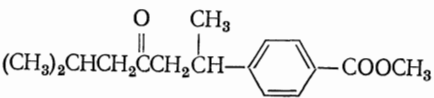
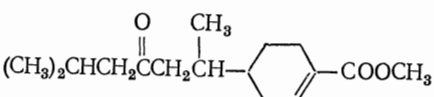
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
738	α -Нафтилуксусная кислота	АНУ		$C_{12}H_{10}O_2$	186,21	133	—	—	—	0,042	ац., сп., хлф., эф.	Регулятор роста	1000	738
739	амид	Рутон		$C_{12}H_{11}ON$	185,23	183	—	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Регулятор роста	—	739
740	метиловый эфир	Препарат М-1 (3,5%-ный дуст)		$C_{13}H_{12}O_2$	200,24	—	122— 122,5 (1), 173—176 (12), 185—200 (20)	1,5952 (при 25 °C)	1,1459	н.	бзл., ДХЭ, мет., тол., эф.	Регулятор роста	1000	740
741	N-(Нафтил-1)фтал-аминовая кислота	Аланап 1, нафталам, НФК		$C_{18}H_{13}O_3N$	291,31	203	—	—	—	0,2	ац., сп.	Гербицид	8200	741
742	натриевая соль	Аланап 3		$C_{18}H_{12}O_3NNa$	313,29	—	—	—	—	х. р.	н.	Гербицид	1770	742
743	2- α -Нафтоксипропионовая кислота, N,N-диэтиламид	Вэйлей, девринол, Р 7465		$C_{17}H_{21}O_2N$	271,36	69,5	—	—	—	тр. р.	ац., сп., хлф.	Гербицид	>5000	743
744	β -Нафтоксиуксусная кислота	НОК		$C_{12}H_{10}O_3$	202,21	155— 156	—	—	—	гор. вода	сп., укс., эф.	Регулятор роста	—	744
745	метиловый эфир	Шеринг		$C_{13}H_{12}O_3$	216,24	75	—	—	—	тр. р.	ац., ДМФ, хлф., эф.	Гербицид	2800	745
746	4-Нитрофенол	—		$C_6H_5O_3N$	139,11	113,4	179 (разл.)	—	1,4790	тр. р.	сп., хл., эф.	Фунгицид	100—200	746

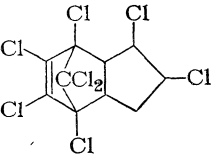
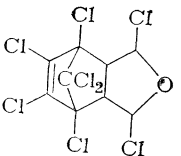
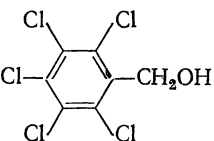
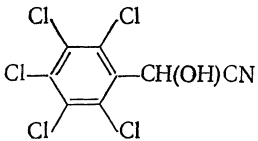
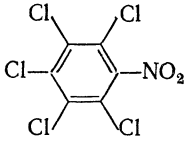
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
747	5-Нитрофурфурол, семикарбазон	—		$C_6H_6O_4N_4$	198,14	265—269 (разл.)	—	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Бактерицид, фунгицид	—	747
748	<i>транс</i> -Нонен-6-ол-1, ацетат	Ноненилацетат		$C_{11}H_{20}O_2$	184,28	—	65—70 (0,3)	1,4343 (при 25 °C)	—	н.	ац., бзл., мет., эф.	Аттрактант самок дынной мухи	—	748
749	3,6-эндо-Оксацикло-гексан-1,2-дикарбо-новая кислота, ди-натриевая соль	Эндотал, мурбетол [энд-ИФ (эндотал + ИФК)], трибетол (эндотал + про-фам)		$C_8H_8O_5Na_2$	230,13	122—123 (кисло-та)	—	—	—	21	н.	Гербицид, дефолиант	38	749
750	4-Окси-3-ацетилами-нофениларсиновая кислота	Ацетарсон, осарсол, спи-роцид, стоварсол		$C_8H_{10}O_5As$	275,09	—	—	—	—	тр. р.	тр. р. в сп.	Антигель-минтик	—	750
751	<i>о</i> -Оксибензойная кислота	<i>о</i> -Карбоксифенол, сали-циловая кислота		$C_7H_6O_3$	138,13	159	211 (20)	—	1,4430	1,8	сп., хлф., эф.	Регулятор роста	—	751
752	<i>п</i> -Оксибензойная кислота	—		$C_7H_6O_3$	138,13	214,5—215,2	—	—	1,4970	0,8	сп., эф.	Регулятор роста	—	752
753	3-Оксидекановая кислота	Мирмикацин	$CH_3(CH_2)_6CHONCH_2COOH$	$C_{16}H_{20}O$	156,27	—	—	$[\alpha]_D^{20} - 3^\circ$ (хлор.)	—	тр. р.	сп.	Гербицид	—	753
754	δ-(Оксидекахлор-пентациклодецил)-левулиновая кисло-та, этиловый эфир	Деспироль, келеван, СК-70, элеват		$C_{17}H_{12}O_4Cl_{10}$	634,81	91	—	—	—	н.	бзл., гексан, сп., хлф.	Инсектицид	255—325	754

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
755	транс-9-Оксидецен-2-овая кислота	Вещество пчелиной матки		C ₁₀ H ₁₈ O ₃	186,25	—	—	1,4836 (при 12 °С)	1,0408 (при 12 °С)	н.	сп., эф.	Феромон, регулятор развития пчелиной семьи	—	755
756	транс-10-Оксидецен-2-овая кислота (основной компонент маточного молочка пчел)	—		C ₁₀ H ₁₈ O ₃	186,25	64,5— 65	—	—	—	н.	бзл., сп., эф.	Феромон, регулятор развития пчелиной семьи	—	756
757	α-(8-Окси-1,10-диметилбицикло[4,4,0]-декадиенон-2-ил-7)-пропионовая кислота, γ-лактон (из цитварной полыни)	Санкафен (сantonin + HgCl ₂ + фенолфталеин), сantonin		C ₁₅ H ₁₈ O ₃	246,31	171,5— 173,5	—	—	—	0,02	р. в гор. сп., хлф.	Антигельминтик	—	757
758	2-Оксидифенил	Дауцид 1, превентол О		C ₁₂ H ₁₀ O	170,21	57	228	—	1,2170 (при 25 °С)	0,07	ал., petr. эф., сп., эф.	Акарицид, антисептик, фунгицид	2480	758
759	4-Оксимеркур-2-хлорфенол	Нюгрин, семезан, успулин		C ₆ H ₅ O ₂ ClHg	345,15	—	—	—	—	н., р. в щелочах, кислотах	—	Фунгицид	—	759
760	транс-6-(4-Окси-3-метилбутен-2-ил-амино)-пури́н (цитокинин из семян кукурузы)	Зеатин		C ₁₀ H ₁₃ ON ₅	219,25	209— 210, пикрат 188— 190	—	—	—	р.	сп.	Регулятор роста	—	760
761	N-Оксиметил-2,6-дихлортиобензамид	ТН 073 Н		C ₈ H ₇ ONCl ₂ S	236,12	118— 122	—	—	—	тр. р.	ксил.	Гербицид	2000	761
762	3-Окси-5-метилизоксазол	Гимексазол, тахигарен, тачигарен, Ф-319		C ₄ H ₅ O ₂ N	99,08	86—87	—	—	—	8,5	ал., мет., сп.	Фунгицид	2723	762

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
763	2-Оксиметилнорбор- нан	—		$C_8H_{14}O$	126,19	—	83 (5)	—	—	тр. р.	ац., бzl., сп., эф.	Фунгицид	1600	763
764	5-Окси-1,4-нафтохи- нон	Юглон		$C_{10}H_6O_3$	176,14	154	—	—	—	н.	укс., хлф.	Антифидант, бактерицид, синергист для карбаматов, фунгицид	—	764
765	5-Окси-2-(оксима- тил)-γ-пирон	Койевая кислота		$C_6H_6O_4$	142,11	152— 154	—	—	—	3,95	сп.	Инсектицид	—	765
766	(+)-5-(1'-Окси-4'- оксо-2',6',6'-триме- тилциклогексен-2'- ил-1')-3-метилпента- диен-2,4-овая кис- лота	Абсцизин II, абсцизино- вая кислота, абсцизовая кислота, дормин		$C_{15}H_{20}O_4$	264,32	191	—	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Дефолиант, регулятор роста	—	766
767	3-Окспипиридазон-6	Гидразид малеиновой кислоты, ГМК, малеин- гидразид, МГ		$C_4H_4O_2N_2$	112,08	296— 298	—	—	—	0,6	ДМФ	Гаметоцид, гербицид, регулятор роста	2300— 5800	767
768	соль с диэта- ноламином	Терасекс		$C_8H_{15}O_4N_3$	217,15	—	—	—	—	х. р.	тр. р. в ац., этилацетате	Регулятор роста	5000	768
769	соль с триэта- ноламином	МГ-Т		$C_{10}H_{19}O_5N_3$	261,28	—	—	—	—	х. р.	н.	Регулятор роста	—	769
770	5-[α-Окси-α-(пири- дил-2)бензил]-8-(α- пиридил-2)-8-фе- нилбицикло[2,2,2]- октан-2,3-дикарбо- новая кислота, имид	ЕНТ 51762, норбормид, С 6999, ратикат, шоксин		$C_{33}H_{29}O_3N_3$	515,62	180— 190	—	—	—	н.	сп.	Родентицид	5,3	770

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
771	4-Окси-3-(тетралил-5)кумарин	Куматетралил, ракумин		$C_{19}H_{16}O_3$	292,34	172—176	—	—	—	тр. р.	ал., ДМФ, мет., сп., эф.	Родентицид	20	771
772	2-Окси-2'-фенилмеркурокси-3,5,6,3',5',6'-гексахлордифенилметан	ФМГХ		$C_{19}H_6O_2Cl_6Hg$	683,58	213—223	—	—	—	н.	ДМФ	Фунгицид	130	772
773	N-Окси-N-фенил-N'-метилмочевина	Метурин		$C_8H_{10}O_2N_2$	166,18	132	—	—	—	0,8	ал., сп., эф.	Гербицид	6000	773
774	9-Оксифлуорен-9-карбоновая кислота, бутиловый эфир	Анитен-Д (смесь с изо-октиловым эфиром 2,4-Д) Анитен-М (смесь с изо-октиловым эфиром 2М-4Х), Анитен-С (смесь с диметиламиновой солью 2М-4Х), ИТ-3233, морфактин, флуоренол-бутиловый эфир		$C_{18}H_{18}O_3$	282,34	71	—	—	—	тр. р.	ал., бзл., сп.	Гербицид	5000	774
775	8-Оксихинолин	Оксин		C_9H_7ON	145,16	76	266,6	—	—	н.	ал., бзл., хлф.	Бактерицид, фунгицид	1200	775
776	медная соль	Кинолят-15, кинолят У-4Х*, купрохин, оксинат меди		$C_{18}H_{12}O_2N_2Cu$	351,86	—	—	—	—	н.	тр. р. в пиридине	Фунгицид (протравитель)	1000	776
777	метилмеркурид	Купксан, метазол		$C_{10}H_9ONHg$	359,78	135—137	—	—	—	тр. р.	сп.	Фунгицид (протравитель)	72 (для мышей)	777

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
778	сульфат	Криптонол, сунокс, хино- зол		$C_{18}H_{16}O_6N_2S$	388,40	175— 178	—	—	—	р.	сп.	Системный фунгицид	800—1000	778
779	1-Оксиэтил-2-гепта- децилимидазолин	Амин 225, фунгицид 337		$C_{22}H_{43}ON_2$	351,60	50	~250	—	—	тр. р.	изопропил. сп.	Фунгицид	—	779
780	2-Оксиэтил-н-октил- сульфид	МГК 874, репеллент 874	$HOCH_2CH_2S(CH_2)_7CH_3$	$C_{10}H_{22}OS$	190,35	—	98 (0,1)	1,4700— 1,4780	0,9250— 0,9350	н.	сп.	Репеллент	8530	780
781	(2-Оксобензотиазо- лил-3)уксусная кис- лота	—		$C_9H_7O_3NS$	209,22	176— 177	—	—	—	н.	сп.	Гербицид	—	781
782	транс-9-Оксодецен- 2-овая кислота	Вещество пчелиной мат- ки, маточное вещество	$CH_3CO(CH_2)_5CH=CHCOOH$	$C_{10}H_{16}O_3$	184,24	54,5— 55,5 (2,4-ди- нитро- фенил- гидра- зон), 127— 128	142—147 (0,5)	—	—	н.	петр. эф., сп.	Феромон, регулятор развития яичников рабочих пчел	—	782
783	4-(3'-Оксо-1',5'-ди- метилгексен-4-ил)- циклогексен-1-овая кислота, метиловый эфир	Дегидроювабион		$C_{16}H_{24}O_3$	264,37	—	—	$[\alpha]_D^{20}$ +102,5° (с 3,6, хлф.)	—	н.	ап., бзл., мет., эф.	Ювеноид	—	783
784	4-(3'-Оксо-1',5'-ди- метилгексил)бензой- ная кислота, мети- ловый эфир	Ароматический ювабион, ювабион-Аг		$C_{16}H_{22}O_3$	262,35	—	135—137 (1)	1,5101	1,0633	н.	ап., бзл., хлф., эф.	Ювеноид	—	784
785	4-(3'-Оксо-1',5'-ди- метилгексил)цикло- гексен-1-овая кис- лота, метиловый эфир	«Бумажный фак- тор», метиловый эфир тодомато- вой кислоты, ювабион		$C_{16}H_{26}O_3$	266,38	—	—	$[\alpha]_D^{25}$ +80° (с 1,0, бзл.)	—	н.	ап., сп., хлф., эф.	Ювеноид	—	785
786	цис-Октадецен-9- диол-1,12, ацетат	Гиплур, (гиплур, по по- следним данным, неакти- вен), джиплур, ЕНТ 32519	$CH_3(CH_2)_5CHCH_2CH=CH(CH_2)_8OH$ $\quad \quad \quad $ $\quad \quad \quad OCOCH_3$	$C_{26}H_{48}O_3$	326,52	—	182 (0,5)	1,4607 (при 25 °C)	—	н.	мет., сп.	Аттрактант непарного шелкопряда	—	786

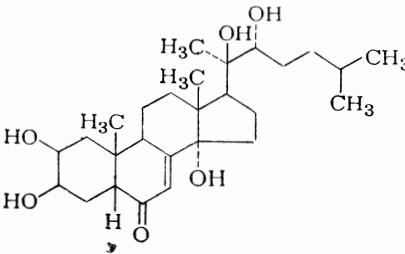
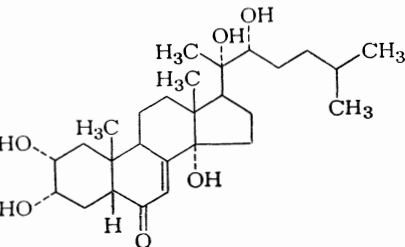
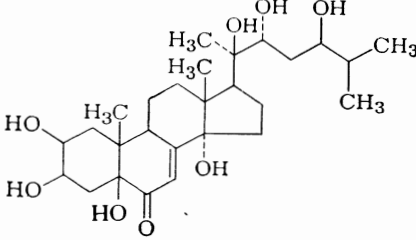
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
787	Октаметилтетраамидопирофосфат	Октаметилпирофосфорамид, ОМПА, октаметил , пестокс III, систам , ситам, тетрекс, шрадан	$[(CH_3)_2N]_2P(=O)-O-P(=O)(CH_3)_2$	$C_8H_{24}O_3N_4P_2$	286,25	14—20	142 (2), 126 (1), 106 (0,4), 87 (0,1), 175 (2), 155—160 (0,5—1)	1,4612 (при 25 °С)	1,1343 (при 25 °С)	х. р.	ап., бzl., сп., тол., хлф.	Акарицид, афицид, системный инсектицид	9,1—12	787
788	1,2,4,5,6,7,8,8-Октахлор-4,7-эндо-метилен-3а,4,7,7а-тетрагидроиндан	Будан, велзикол 1068, додохлор, интокс, М 410, октамуль, октахлор , токсихлор, хлордан, хлориндан, хлор-кил		$C_{10}H_6Cl_8$	409,78	—	—	1,5750— 1,5850	1,8000	н.	бzl., мет., тол., хлф.	Инсектицид	457—500	788
789	1,3,4,5,6,7,8,8-Октахлор-4,7-эндо-метилен-3а,4,7,7а-тетрагидронафталин	Изобензан, октахлортетрагидрометанофталин, телодрин		$C_9H_2OCl_8$	409,74	122— 123	—	—	1,8700	н.	ап., бzl., ксил.	Инсектицид	5—10	789
790	Октахлорциклогексенон (смесь изомеров)	Гидрин , октон, ОХГ	—	C_6OCl_8	371,69	106,5— 108	—	—	—	н.	ДХЭ, мет., сп., эф.	Гербицид, фунгицид	—	790
791	Пентахлорбензиловый спирт	Бластин		$C_7H_3OCl_5$	280,37	198	—	—	—	тр. р.	пиридин	Фунгицид	3600 (для мышей)	791
792	Пентахлорминдальная кислота, нитрил	Оризон		$C_8H_2ONCl_5$	305,38	163— 164	—	—	—	н.	ап., сп., этилацетат	Фунгицид	2500	792
793	Пентахлорнитробензол	Ботрилекс, брассихол , квинтозан, квинтазол, кобутол, матизон 275, ПХНБ , сандотер, терра-хлор, хинтоцен		$C_6O_2NCl_5$	295,34	144— 145	328 (разл.)	—	1,7180 (при 25 °С)	н.	ап., бzl., CS ₂ , тол., хлф.	Фунгицид	1500— 1700	793
794	2,3,4,5,5-Пентахлорпентадиен-2,4-овая кислота	—	$Cl_2C=CCl-CCl=CCl-COOH$	$C_5HO_2Cl_5$	270,33	124— 125	—	—	—	тр. р.	мет., сп.	Гербицид, десикант, дефолиант	—	794
795	натриевая соль	Пентадин	$Cl_2C=CCl-CCl=CCl-COONa$	$C_5O_2Cl_5Na$	292,31	—	—	—	—	х. р.	н.	Дефолиант	—	795

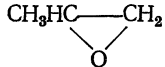
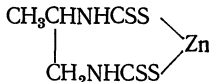
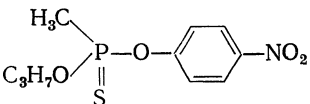
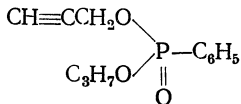
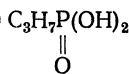
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	t. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
796	Пентахлор-N-(1,2,2,2-тетрахлорэтил-иден)-анилин	Бай 58733, ЕНТ 27323		C_8Cl_9	429,17	131—133	174—175 (0,15)	—	—	н.	ДХЭ, хлф.	Акарицид	>1000	796
797	Пентахлорфенол	Акутокс, легнозан, пенталидол (ПХФ + ДДТ + линдан), пентахлор, пентафен, ПХФ, сантофен 20, тоталекс, фунгол		C_6HOCl_5	266,36	190—191	310	—	1,9780	0,02 (при 30 °С)	мет., сп., эф.	Антисептик, десикант, дефолиант, инсектицид, фунгицид	210	797
798	апетат	Рабукон		$C_8H_5O_2Cl_5$	308,38	149,5—150,5	—	—	—	н.	сп., хлф.	Фунгицид	5000 (для мышей)	798
799	натриевая соль	Дауцид 7, дипентокс, пентахлорфенолят натрия, проментокс, ПХФ-Na, ПХФН, сантобрит		C_6OCl_5Na	288,33	—	—	—	—	х. р.	н.	Гербицид	124	799
800	N-[Пергидро-4,7-эндо-метиленинда-нил-1(2)]-N',N'-диметилмочевина	БАС 2103Х, изонорурон, трикурон		$C_{13}H_{22}ON_2$	222,33	154—155	—	—	—	0,1	ДХЭ, сп.	Гербицид	1590	800
801	N-(Пергидро-4,7-эндо-метиленинда-нил-5)-N',N'-диметилмочевина	Гербан, геркулес 7531, нореа, норунон		$C_{13}H_{22}ON_2$	221,32	168—169	—	1,1600	0,02	0,02	ац., бзл., гексан, сп., ксил.	Гербицид	2000	801
802	2-Пивалоилинда-дион-1,3	Пивалилвалон, пивал, пивалин, пиндон		$C_{14}H_{14}O_3$	230,27	108,5—110,5	—	—	—	тр.	бзл., мет., сп., хлф.	Родентицид	75—100	802
803	Пиперазин	Диэтилендиамин, диспермин, пипереумен		$C_4H_{10}N_2$	86,14	104	145—146	—	—	р.	сп.	Антигельмин- тик	—	803
804	адипат	Адипалит, адипразин, вермитокс, курокс, нометан, желтолан, энтазин, энтацил		$C_{10}H_{20}O_4N_2$	232,28	256—257	—	—	—	тр. р.	тр. р. в сп.	Антигельмин- тик	—	804

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
805	гексагидрат	Антепар, вермаго, вермоксил, паразин, телмин, эраверм		$C_4H_{22}O_6N_2$	194,23	44	125—130	—	—	х. р.	сп.	Антигельминтик	—	805
806	сульфат	—		$C_4H_{12}O_4N_2S$	184,22	160	—	—	—	х. р.	н.	Антигельминтик	—	806
807	тарtrat	Пипероверм		$C_8H_{16}O_6N_2$	204,10	210	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Антигельминтик	—	807
808	фосфат, гидрат	Пиперазат		$C_4H_{15}O_5N_2P$	202,15	>270	—	—	—	тр. р., растворяется в кислотах и щелочах	н.	Антигельминтик	—	808
809	цитрат	Оксазин, сантобан, таснон, токсокан, цитразин		$C_{24}H_{46}O_{12}N_6$	610,67	210	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Антигельминтик	—	809
810	3-(Пиперидил-2)-пиридин (алкалоид ежевника безлистного)	Анабазин, неоникотин		$C_{10}H_{14}N_2$	162,24	9	276, 155 (119), 104—105 (2)	1,5443 $[\alpha]_D^{20}$ —83,1° (без растворителя)	1,0455	р.	ДХЭ, сп., эф.	Афицид, инсектицид	—	810
811	сульфат	Анабазин-сульфат		$C_{10}H_{16}O_4N_2S$	260,32	—	—	—	1,1500—1,1800	х. р.	сп.	Инсектицид	210	811
812	1-Пипероилпиперидин	Пиперин		$C_{17}H_{19}O_3N$	285,35	130	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	812
813	Пиперональ, бис[(2-бутоксietокси)этил]-ацеталь	Тропиталь		$C_{24}H_{40}O_8$	456,58	—	190—200 (0,002)	1,4770 (при 28 °С)	1,0300 (при 25 °С)	н.	ац., сп., хлф.	Синергист для пиретроидов	4000	813

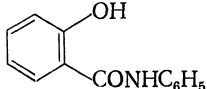
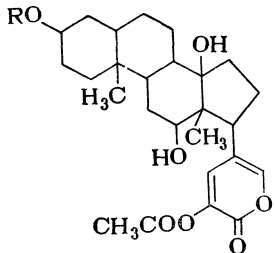
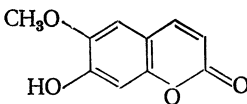
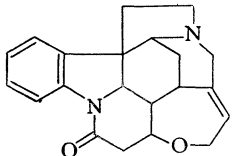
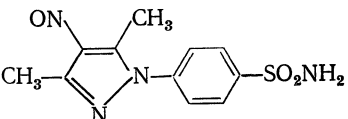
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
814	Пиретрин-1	Пиперзон ЕЦ-24, пире- нон (пиретрум + пиперо- нилбутоксид), пиретрум , типп-фикс (пиретрум + + ДДТ + ГХЦГ)		$C_{21}H_{28}O_3$	328,46	—	136—137 (0,005)	1,5071 [α] _D ²⁵ —26,3° (сп.)	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	960	814
	Пиретрин-2			$C_{22}H_{28}O_5$	372,47	—	—	[α] _D ²⁰ —6° (эф.)	—	н.	мет., сп.			
815	Пиридил-2,5-дикар- боновая кислота, дипропиловый эфир	Р-326, репеллент 326, МГК-326		$C_{13}H_{17}O_4N$	251,28	—	186—187	1,4979 (при 25 °C)	1,0820	н.	ац., сп., хлф.	Репеллент (для мух)	6200	815
816	β -Пиридилметил-N- бензфуорлсанилкар- бамат	—		$C_{13}H_{10}O_4N_4$	286,3	192 (разл.)	—	—	—	н.	сп.	Родентицид	—	816
817	2-Пиридинальдок- сим, иодметилат	2-ПАМ		$C_7H_9ON_2I$	264,07	214	—	—	—	р.	сп.	Антидот для антихолин- эстеразных инсектицидов	—	817
818	Пиридиндикарбоно- вая-2,5 кислота, изопропиловый эфир	—		$C_{10}H_{11}O_4N$	209,20	—	186—187	—	—	тр. р.	бзл., мет., тол.	Нематоцид	—	818
819	3-Пиридинкарбоно- вая кислота	Ниацин, никотиновая кис- лота, провитамин РР		$C_6H_5O_2N$	123,12	235,5— 236,5	—	—	—	1,3 (при 15 °C)	тр. р. в сп., эф.	Стимулятор прорастания семян	—	819

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
820	Пиридинтиол-2-оксид-1	Омадин		C_5H_5ONS	127,17	70—73	—	—	—	н.	сп.	Фунгицид	—	820
821	цинковая соль	Ванцид Р		$C_{10}H_8O_2N_2S_2Zn$	317,68	240	—	—	—	р.	н.	Фунгицид	200	821
822	Пирокатехин	o-Диоксибензол, катехол		$C_6H_6O_2$	110,11	105	240	—	1,3710	р.	бзл., сп., хлф., эф.	Фунгицид	—	822
823	Пироугольная кислота, диэтиловый эфир	Байковин, диэтилпи- карбонат, ДПК, ПИРЭФ		$C_6H_{10}O_5$	162,08	—	155 (разл.), 95 (20), 73—74 (8), 44 (0,2)	1,3950— 1,3980 (при 25 °C)	1,1150— 1,1180	0,6	бзл., мет., CCl ₄ , эф.	Бактерицид, фунгицид	10 000— 15 000	823
824	Подэкдизон А	—		$C_{29}H_{48}O_7$	508,70	262— 264 (разл.)	—	—	—	н.	диоксан, мет.	Гормон линьки	—	824
825	Полипидин В	5β, 20ξ-Диокси- экдизон, 5β-оксиэкдисте- рон		$C_{27}H_{44}O_8$	496,66	Гидрат 254— 257	—	—	—	тр. р.	мет., сп.	Гормон линьки (в 4 раза активнее экдизона)	—	825

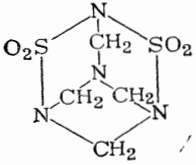
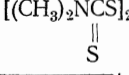
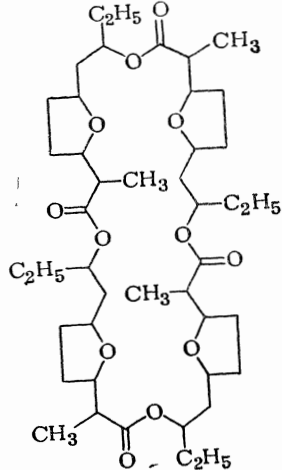
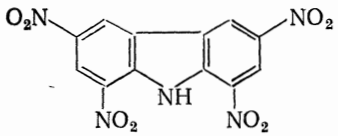
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
826	Полихлоркамфен (содержание хлора 67—69%)	Алтокс, арбитол-аэро (ПХК + линдан), геркулес 3959, гифен, инсектофен, килфен, мелитокс, октахлоркамфен, октафен , полидофен (ПХК* + ДДТ), ПХК , токсафен, фенатокс, фенацид, хлорфен	—	$C_{10}H_{10}Cl_8$	413,82	65—90	—	—	1,6300	н.	ац., бзл., мет.	Инсектицид	60	826
827	Полихлорпинен (хлортен) (содержание хлора до 66%)	Арбитол Р, пинетокс, полихлорпинен , препарат 3961, ПХП , СК-9, стробан, хлорпинан	—	—	—	—	—	1,5790	1,60	н.	мет., сп.	Акарицид, инсектицид	350	827
828	Поли-N,N'-этилен-тиурамдисульфид (80%) + поли-N,N'-этилентиураммоносульфид (20%)	Карбатен , молос*, тионеб	$\left[\begin{array}{c} \text{—SCNHCH}_2\text{CH}_2\text{NHCS—} \\ \parallel \qquad \qquad \parallel \\ \text{S} \qquad \qquad \qquad \text{S} \end{array} \right]_n$ $+ \left[\begin{array}{c} \text{—SCNHCH}_2\text{CH}_2\text{NHC—} \\ \parallel \qquad \qquad \parallel \\ \text{S} \qquad \qquad \qquad \text{S} \end{array} \right]_n$	—	—	135—140	—	—	—	н.	мет., сп.	Фунгицид	2000—2500	828
829	Понастерон А	25-Дезоксикрустэйдизон		$C_{27}H_{44}O_6$	464,65	251—255 (разл.)	—	—	—	н.	мет.	Гормон линьки	—	829
830	Понастерон В	—		$C_{27}H_{44}O_6$	464,65	21,22-Диацетат 240—242; 2,3,22-триацетат 128—130	—	—	—	н.	диоксан, мет.	Гормон линьки	—	830
831	Понастерон С	—		$C_{27}H_{44}O_8$	496,55	270—272 (разл.)	—	—	—	н.	диоксан, мет.	Гормон линьки	—	831

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
832	Пропен-2-диол-1,1, диацетат	Ацетат акролеина, СД 345	$\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{OCOCH}_3)_2$	$\text{C}_7\text{H}_{10}\text{O}_4$	158,16	—	107 (50)	—	—	1,8	ац., мет., хлф.	Фунгицид	250	832
833	Пропилена окись	Метилоксиран, пропилен-оксид		$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$	58,08	—104,4	34,5—34,9	1,3667	0,8590	х. р.	сп., эф.	Инсектицид, фумигант	—	833
834	N,N'-(Пропилен-1,2)бис(дитиокарбамат) цинка	Антракол, пропинеб		$\text{C}_5\text{H}_8\text{N}_2\text{S}_4\text{Zn}$	289,76	160 (разл.)	—	—	—	т. р.	ДМФ	Фунгицид	8500	834
835	Комплексная соль с N,N'-(пропилен-1,2)тиурамдисульфидом, аммиачный комплекс	Басфунгин, метилмети-рам	—	—	—	124	—	—	—	тр. р.	сп.	Фунгицид	1540	835
836	1,3-Пропиленгли-коль ди-(бромацетат)	—	$(\text{BrCH}_2\text{COOCH}_2)_2\text{CH}_2$	$\text{C}_7\text{H}_{10}\text{O}_4\text{Br}_2$	317,96	—	133—136 (1)	1,4967 (при 25 °С)	1,7682 (при 25 °С)	н.	бзл., ДХЭ, хлф.	Гербицид, дефолиант	—	836
837	ди-(хлорацетат)	—	$(\text{ClCH}_2\text{COOCH}_2)_2\text{CH}_2$	$\text{C}_7\text{H}_{10}\text{O}_4\text{Cl}_2$	229,06	—	148—150 (10)	1,4620 (при 25 °С)	1,3298 (при 25 °С)	н.	бзл., ДХЭ, хлф., эф.	Гербицид, дефолиант	—	837
838	N,N'-(Пропилен-1,2)тиурамдисульфид, комплексная соль с N,N'-(пропилен-1,2)-бис(дитиокарбамат), комплексная соль,				тиокарбаматом цинка, аммиачный комплекс см. N,N'-(Пропилен-1,2)-бис(дитиокарба-аммиачный комплекс									838
839	О-Пропил-О-(4-нитрофенил)метилтио-фосфонат	—		$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_4\text{NSP}$	275,26	—	118—121 (0,003)	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Инсектицид	8	839
840	О-н-Пропил-О-(пропин-2-ил)-фенилфос-фонат	НИА 16388		$\text{C}_{12}\text{H}_{15}\text{O}_3\text{P}$	238,22	—	—	—	—	н.	бзл., мет., хлф.	Инсектицид	362±56	840
841	5-транс-10-Пропил-тридекадиен-5,9-ол-1, ацетат	Пропилур (по последним данным, неактивен)	$(\text{C}_3\text{H}_7)_2\text{C}=\text{CH}(\text{CH}_2)_2\text{CH}=\text{CH}\text{CH}_2\text{OCO}(\text{CH}_2)_4$	$\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_2$	280,45	—	120 (0,4)	1,4612	—	н.	ац., бзл., сп., эф.	Аттрактант самок хлопковой моли	—	841
842	Пропилфосфоновая кислота	НИА 10656		$\text{C}_3\text{H}_9\text{O}_3\text{P}$	124,08	72,5—74,5	—	—	—	х. р.	сп.	Регулятор роста	3723	842

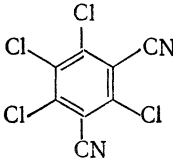
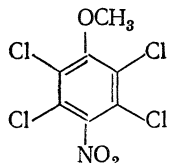
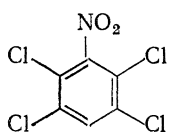
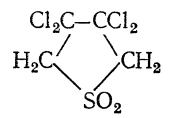
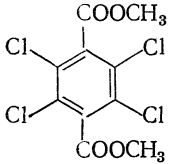
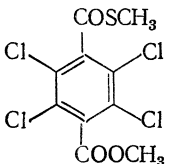
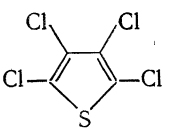
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
843	N-Пропил-N-циклопропилметил-2,6-динитро-4-трифторметиланилин	ER 5461		$C_{14}H_{16}O_4N_3F_3$	347,30	32	—	—	—	тр. р.	ал., бзл., ксил., сп.	Гербицид	10 000	843
844	S-Пропил-N-этил-N-бутилтиокарбамат	Пебулат, тиллам	$C_3H_7SCONC_4H_9$ $ $ C_2H_5	$C_{10}H_{21}ONS$	203,35	—78	142,5 (20)	—	0,9458	т. р.	бзл., ксил., мет.	Гербицид	1120	844
845	Пропинил-N-фенилкарбамат	—	$C_6H_5NHCOOCH_2C\equiv CH$	$C_{10}H_9O_2N$	175,19	63	—	—	—	тр. р.	бзл., ксил., CCl_4 , сп., эф.	Фунгицид	—	845
846	5-Пропионил-1,1,4-триметил-6-изопропилиндан	—		$C_{18}H_{26}O$	258,42	—	130—135 (2)	—	—	н.	ал., сп., эф.	Гербицид	4050	846
847	Пропионовая кислота	—	CH_3CH_2COOH	$C_3H_6O_2$	74,08	—22	141,1	1,3874	0,9920	х. р.	сп., хлф., эф.	Фунгицид	—	847
848	3,4-дихлоранилид	Байялан*, пропанид, пропанил, рогью, синпран, стам Ф-34, суркопур		$C_9H_9ONCl_2$	218,08	91—92	—	—	—	тр. р.	ал., сп., эф.	Гербицид	2270	848
849	β-оксипроизводное, лактон	—		$C_3H_4O_2$	72,06	—	37—40 (4), 51 (10)	1,4120—1,4130	1,1460—1,1480	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	849
850	Псевдопельтьерин	Пельтьерин, пуницин (в смеси с изопельтьерином и метилизопельтьерином)		$C_9H_{15}ON$	154,22	64—65, пикрат 252—253	246	—	—	н.	сп., хлф., эф.	Антигельминтик	—	850
851	Ротенон	Деррин, зицид, ноксфиш, туботоксин		$C_{23}H_{22}O_6$	394,43	167—168, 185—186 (диморфная форма)	210—220 (0,5)	$[\alpha]_D^{20}$ —228° (бзл.)	—	н.	ДХЭ, хлф., хлорбензол	Инсектицид	1500	851

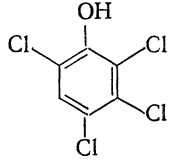
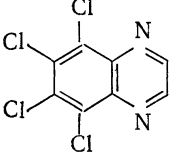
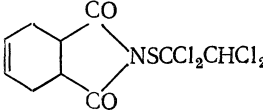
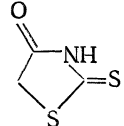
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
852	Салициловая кислота, анилид	Препарат 339, салицил-анилид, ширлан		$C_{13}H_{11}O_2N$	213,24	135	—	—	—	н.	ал., бзл., ДХЭ, эф., CCl_4	Антисептик, фунгицид	5000	852
853	Сероуглерод	—	CS_2	CS_2	76,14	—108,6	46—47	1,6295 (при 18 °C)	1,2628	0,22	бзл., сп., эф.	Антигельминтик, инсектицид, нематод, фумигант	—	853
854	Синильная кислота	—	HCN	CHN	27,02	—14	26	1,2540 (при 19 °C)	0,6900	х. р.	сп., эф.	Инсектицид	—	854
855	Скиллизид	—	 R — остаток глюкозы	$C_{32}H_{44}O_{12}$	620,70	168—170	—	$[\alpha]_D^{20}$ —59° (мет.)	—	н.	мет., сп.	Зооцид	0,7—2,6	855
856	Скополетин	β-Метилэскулетин		$C_{10}H_8O_4$	192,17	204—205	—	—	—	р.	хлф.	Регулятор роста	—	856
857	Стрихнин	—		$C_{21}H_{22}O_2N_2$	334,42	286—288	270 (5)	$[\alpha]_D$ —139,3° (хлф.)	1,3590	0,016	тр. р. в сп.	Зооцид	5	857
858	1-(4'-Сульфамил-фенил)-4-нитрозо-3,5-диметилпиразол	Л-36		$C_{11}H_{12}O_3N_4S$	280,31	>189 (разл.)	—	—	—	н.	—	Фунгицид	—	858

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
859	Сульфаниловая кислота, моноэтаноламиновая соль	Анилат, препарат 868, сульфаниловокислый моноэтаноламин		$C_8H_{14}O_4N_2S$	234,28	~100	—	—	1,3400 (при 100 °С)	60	сп.	Фунгицид	>5000	859
860	3-транс-5-цис-Тетрадекадиен-3,5-овая кислота	Мегатомовая кислота		$C_{14}H_{24}O_2$	224,34	—	120 (0,05)	—	—	н.	ап., бzl., сп., эф.	Аттрактант коврового кожеда	—	860
861	9-цис-11-транс-Тетрадекадиен-9,11-ол-1, ацетат	—		$C_{16}H_{28}O_2$	252,40	—	85—86 (0,003)	—	—	н.	бzl., CCl ₄ , хлф., эф.	Аттрактант египетского хлопкода	—	861
862	9-цис-11-транс-Тетрадекадиен-9,12-ол-1, ацетат	Продениялур Б		$C_{16}H_{28}O_2$	252,40	—	126—128 (0,1)	1,4572 (при 22 °С)	—	н.	бzl., сп., хлф.	Аттрактант	—	862
863	транс-Тетрадецен-9-ол-1, ацетат	—		$C_{16}H_{30}O_2$	254,41	—	—	—	—	н.	бzl., сп., хлф.	Аттрактант	—	863
864	цис-Тетрадецен-9-ол-1, ацетат	Продениялур А		$C_{16}H_{30}O_2$	254,41	—	89—95 (0,06)	1,4450 (при 25 °С)	—	н.	бzl., мет., эф.	Аттрактант бабочек продении	—	864
865	цис-Тетрадецен-11-ол-1, ацетат	Риблур		$C_{16}H_{30}O_2$	254,41	—	—	—	—	н.	бzl., сп., эф.	Аттрактант бабочки листовертки	—	865
866	Тетраизопропилпирофосфат	ТЭПП		$C_{12}H_{28}O_7P_2$	346,30	—	92—95 (0,01)	1,4170 (при 25 °С)	1,0854 (при 25 °С)	н.	ап., сп., хлф.	Инсектицид	16	866
867	Тетраиодэтилен	Дииодоформ	$I_2C=CI_2$	C_2I_4	531,64	187	—	—	—	н.	бzl., мет., сп.	Фунгицид	—	867
868	О,О',О'-Тетраметилдитиопирофосфат	Актелин, метилпирофос		$C_4H_{12}O_5S_2P_2$	266,21	—	118 (2)	1,4865	1,3166	н.	ап., бzl., сп., эф.	Акарицид, инсектицид	5	868
869	транс-3,7,11,11-Тетраметилдодецен-2-овая кислота, метиловый эфир	—		$C_{17}H_{32}O_2$	268,44	—	110 (0,3)	1,4533 (при 22 °С)	—	н.	ап., сп., CCl ₄ , эф.	Ювеноид	—	869

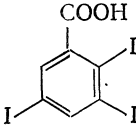


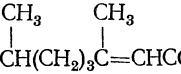
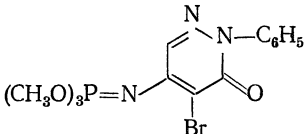

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
870	Тетраметилendisульфонилтетрамин	Тетраметилendisульфонилтетрамин, тетрамин	 $[(CH_3)_2NCS]_2$	$C_4H_8O_4N_4S_2$	240,26	255— 260 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ап., укс.	Родентицид	0,1— 0,25	870
871	Тетраметилтиурам-дисульфид	Антабус, апикол, арозан, беномил Т*, витавак-тиурам*, гексатиурам (ТМД + ГХБ), гептатиурам (ТМТД + гепта-хлор), гермал (ТМТД + линдан), квирам, нимерзан, номерсан, полирам-ультра, польтиурам, помазол, померзан, померсол, спотрет, терзан, тианозан, тигам (ТМТД + линдан), тионок, тиотокс, тирадин, тирам, тиурам-гамма (ТМТД + линдан), тиурам, ТМТД, тризол, ту-лизан, туцет*, фентиурам [ТМТД + линдан + + ТХФМ, ЛД ₅₀ 331 (для мышей)], фентиурам-молибдат (ТМТД + молибдат аммония), фер-назан, цинкатокс*		$C_8H_{12}N_2S_4$	240,43	155— 156	—	—	1,2900	тр. р.	ап., хлф., тр. р. в сп., эф.	Фунгицид (протрави- тель)	780—860	871
872	Тетранактан	—		$C_{43}H_{72}O_{12}$	782,05	105— 106	—	—	—	н.	хлф.	Акарицид	>500 (для мышей)	872
873	1,3,6,8-Тетранитро-карбазол	Нитрозан		$C_{12}H_5N_5O_8$	347,20	285	—	—	—	н.	ап., сп.	Инсектицид	250	873

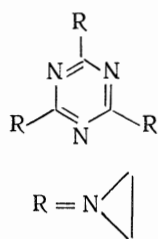
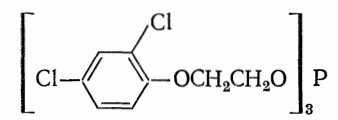
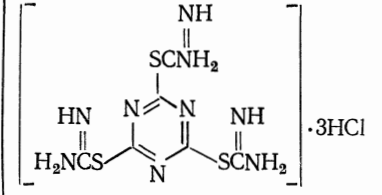
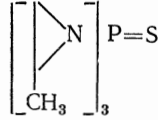
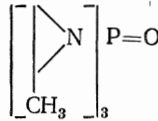
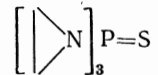
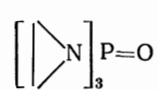
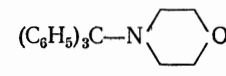
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
874	О,О',О'-Тетра- <i>n</i> -пропилдитиопирофосфат	А 42, АСП 51, аспон, Е 8573	$[(CH_3)_2CHO]_2P(=S)-O-P(=S)(OCH(CH_3)_2)_2$	$C_{12}H_{28}O_5S_2P_2$	378,43	—	104 (0,01), 148 (2)	1,4710	—	0,16	ац., мет., хлф.	Афицид, инсектицид	1400	874
875	2,2,3,3-Тетрафторпропионат натрия	Орга 3045, тетрапион, тетраплон, френок	CHF_2CF_2COONa	$C_3HO_2F_4Na$	168,02	152	—	—	—	300	ацетонитрил, ДМФ	Гербицид	11 800	875
876	N-[3-(1',1',2',2'-Тетрафторэтокси)фенил]-N',N'-диметилмочевина	ХОЕ 2991		$C_{11}H_{12}O_2N_2F_4$	280,22	115— 117	—	—	—	0,02	а., мет., хлф.	Гербицид	6000	876
877	2,3,5,6-Тетрахлорбензойная кислота	Х-42-ЕО, 2,3,5,6-ТБК		$C_7H_2O_2Cl_4$	259,90	182— 185	—	—	—	н.	ац., сп., эф.	Гербицид, регулятор роста	—	877
878	1,2,4,5-Тетрахлорбензол	М 757, тетрахлорбензол		$C_6H_2Cl_4$	215,89	139,5— 140,5	240	—	—	н.	бзл., CS ₂ , хлф., эф.	Гербицид	>500	878
879	Тетрахлор- <i>n</i> -бензохинон	Спергон, тетрахлорхинон, хлоранил		$C_6O_2Cl_4$	245,88	285	—	—	—	н.	эф., тр. р. в сп.	Фунгицид	4000	879
880	1,3,4,6-Тетрахлорбицикло[4,4,0]декадиен-3,8-дион-2,5	Тетрахлон		$C_{10}H_6O_2Cl_4$	299,98	74—76	—	—	—	н.	ац., бзл., тол., эф.	Инсектицид, фунгицид	1165	880
881	2,4,5,4'-Тетрахлордифенилсульфид	Анимерт		$C_{12}H_6Cl_4S$	324,06	88,4— 88,6	—	—	—	тр. р.	ац., тол., хлф.	Акарицид	14,7	881
882	2,4,5,4'-Тетрахлордифенилсульфон	Акаритокс, дюфар, овир, поль-акаритокс, тедион, тетразул, тетрадифон, хлородифон		$C_{12}H_6O_2Cl_4S$	356,06	146— 147	—	—	—	0,02 (при 50 °C)	бзл., ксил., тол., хлф.	Акарицид, инсектицид	14 700	882

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
883	2,4,5,6-Тетрахлор-изофталонитрил	Даконил, фортурф, хлор-фталанил		$C_8N_2Cl_4$	265,91	250—251	350	—	—	0,6	ац., ДМСО, метилэтил-кетон, ксил., циклогексан	Системный фунгицид	5000	883
884	2,3,5,6-Тетрахлор-4-нитроанизол	—		$C_7H_3O_3NCl_4$	290,92	105	—	—	—	н.	сп.	Акарицид	—	884
885	2,3,5,6-Тетрахлор-нитробензол	Алтритан, дифар, мифузан, препарат (6,66%-ный дуст ТХНБ), текназол, ТБ ТХНБ, фолозан, фузарекс		$C_6HNO_2Cl_4$	260,89	99—101	304 (разл.)	—	1,7440 (при 25 °C)	н.	бзл., хлорбензол, CS ₂ , эф.	Регулятор роста, фунгицид	250	885
886	3,3,4,4-Тетрахлор-тетрагидротиофендиоксид-1,1	Дак 649		$C_4H_4O_2Cl_4S$	257,95	178,5—179,5	—	—	—	н.	мет., сп.	Фунгицид	—	886
887	2,3,5,6-Тетрахлор-терефталевая кислота, диметиловый эфир	ДАК 893, дактал, диметилтетрахлортерефталат, ДХФК		$C_{10}H_6O_4Cl_4$	331,97	155—156	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., ксил., тол., хлф.	Гербицид	3500 (для мышей)	887
888	Тетрахлортиотерефталевая кислота, O,S-диметиловый эфир	Гленбар, ОЦС 21944		$C_{10}H_6O_3Cl_4S$	348,03	161—162	—	—	—	0,036	бзл., ДХЭ, .сп.	Гербицид	3300	888
889	Тетрахлортиофен	Пенсальт, пенфен		C_4Cl_4S	221,92	29	95 (21), 240—245	—	1,7036	тр. р.	ац., бзл., гексан, хлф.	Нематоцид	780	889

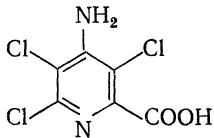
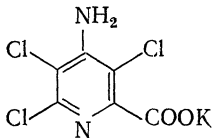
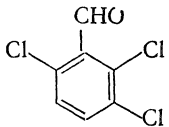
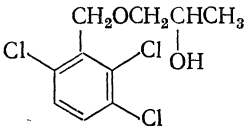
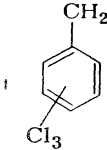
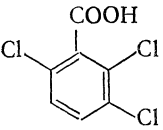
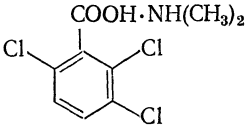
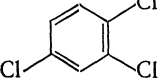
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
890	2,3,4,6-Тетрахлор- фенол	Дауцид 6, тетрахлорфе- нол		$C_6H_2OCl_4$	231,89	69	150 (16)	—	—	н.	сп., хлф.	Фунгицид	1910	890
891	5,6,7,8-Тетрахлор- хиноксалин	Люцел, хлоринокс		$C_8H_2N_2Cl_4$	182,14	192— 193	—	—	—	тр. р.	сп.	Фунгицид	6400	891
892	1,1,2,2-Тетрахлор- этан	Тетрахлорэтан	$Cl_2CH-CHCl_2$	$C_2H_2Cl_4$	167,85	—	146, 62 (45)	1,4968 (при 15 °С)	1,5966	н.	ац., бзл., ДХЭ, сп., эф.	Инсектицид	—	892
893	Тетрахлорэтилен	Перхлорэтилен	$Cl_2C=CCl_2$	C_2Cl_4	165,83	—19	121,2, 33,2 (30)	1,5018	1,6558	н.	бзл., мет., хлф., эф.	Антигельмин- тик, инсекти- цид, фунги- цид	>5000	893
894	N-(1',1',2',2'-Тетра- хлорэтилтио)цикло- гексен-4-дикарбок- симид	Дифолатан, каптофол, микодифоль*, ортодифо- латан, фолцид		$C_{10}H_9O_2NCl_4S$	349,06	160— 161	—	—	—	н.	тр. р. в ДМФ	Фунгицид	6700	894
895	O,O,O',O'-Тетра- этилдитиопирофос- фат	Байер Е 393, бладафум, дитио, дитиофос, пиро- фос, сульфотэп	$\left[(C_2H_5O)_2P \begin{array}{c} O \\ \\ S \end{array} \right]_2$	$C_8H_{20}O_5S_2P_2$	322,32	—	91 (1), 136 (2)	1,4775	1,1897	тр. р.	ац., бзл., сп., эф.	Акарицид, инсектицид	~5	895
896	O,O,O',O'-Тетра- этилпирофосфат	Вапотон, тетрон, ТЭПФ, бладан	$\left[(C_2H_5O)_2P \begin{array}{c} O \\ \\ O \end{array} \right]_2$	$C_8H_{20}O_7P_2$	290,19	—	82 (0,01), 135—138 (1), 144— 144,5 (3)	1,4180	1,1850	х. р.	ац., бзл., сп., CCl_4	Акарицид, инсектицид	2	896
897	Тиазолидинон-4- тион-2	Роданпи		$C_3H_3ONS_2$	133,19	170	—	—	—	в гор. воде	ДМФ, мет., сп., эф.	Фунгицид	—	897

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
898	2-(Тиазолил-4)бенз- имидазол	Мертект, текто, тиабен- дазол		$C_{10}H_7N_3S$	201,25	304— 305	—	—	—	тр. р.	диметил- апетамид, ДМСО, формамид	Антигельмин- тик, немато- цид, систем- ный фунги- цид	3300	898
899	1-(Тиенил-2)метил- имидазолидинтион-2	—		$C_8H_{10}N_2S_2$	198,31	177— 180	—	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Антигельмин- тик	—	899
900	Тиомочевина	ЕНТ 3582, тиокарбамид	H_2NCSNH_2	CH_4N_2S	76,12	180— 182	—	—	1,4050	9,18	сп.	Регулятор роста, хемо- стерилизатор	125—640	900
901	4-Тиоцианатоанилин	Родан		$C_7H_6N_2S$	150,20	142,0	—	—	—	0,1	бзл., сп., хлф.	Фунгицид	130	901
902	(β'-Тиоцианато- этил)-β-бутоксипи- ловый эфир	Бутилроданат, летан-384		$C_9H_{17}O_2NS$	203,30	—	120—125 (0,25)	—	0,9150— 0,9300 (при 25 °С)	н.	ац., бзл., сп., хлф., эф.	Инсектицид	90—550	902
903	2-Тиоцианатоэтил- лаурат	Летан-60	$C_{11}H_{23}COOCH_2CH_2SCN$	$C_{15}H_{27}O_2NS$	283,44	—	—	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Инсектицид	~300	903
904	N-о-Толлил-3,4,5,6,7, 7-гексахлорбицикло- [2,2,1]гептен-4-ди- карбоксимид	Гексимид		$C_{16}H_9O_2NCl_6$	459,97	185,0	—	—	—	тр. р.	эф.	Фунгицид	3000	904
905	m-Толуиловая кис- лота, N,N-диэтил- амид	Дельфен, диэтилтолу- амид, дутан, ДЭТА, ме- тадельфен, препарат НИУИФ		$C_{12}H_{17}ON$	191,28	—	111 (1)	1,5206 (при 25 °С)	1,0095	н.	ац., бзл., сп., эф.	Репеллент	2000	905
906	α-Толуиловый аль- дегид	Фенилацетальдегид, фе- нилуксусный альдегид	$C_6H_5CH_2CHO$	C_8H_8O	120,15	<—10	194—195, 78 (10), 88 (18)	1,5255	1,0272	тр. р.	сп., эф.	Аттрактант для капуст- ной metallo- видки	—	906
907	Трибутилоловоаце- тат	—	$(C_4H_9)_3SnOCOCH_3$	$C_{14}H_{30}O_2Sn$	349,08	84,5— 85	—	—	—	тр. р.	ДМФ, хлф.	Фунгицид	500	907
908	Трибутилоловогид- роксид	—	$(C_4H_9)_3SnOH$	$C_{12}H_{28}OSn$	307,05	—	186—190 (5)	—	—	р.	хлф.	Фунгицид	500	908

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
909	Трибутилоловофторид	Трибутол	$(C_4H_9)_3SnF$	$C_{12}H_{27}FSn$	309,04	~300	—	—	—	н.	тр. р. в ап., сп., хлф.	Фунгицид	800	909
910	S,S,S-Трибутилтри- тиофосфат	Б-1776, бутифос , трибу- тилфосфат	$(C_4H_9S)_3P=O$	$C_{12}H_{27}OS_3P$	314,51	<—23	150 (0,3), 174—180 (15)	1,5305 (при 25 °С)	1,0421 (при 25 °С)	н.	ап., бзл., мет., сп., хлф.	Дефолиант	170—250	910
911	Трибутилтридиофос- фит	Мерфос, фолекс	$(C_4H_9S)_3P$	$C_{12}H_{27}S_3P$	298,51	—	150—152 (2)	—	—	тр. р.	сп., хлф.	Дефолиант	350	911
912	2,3,5-Триодбензой- ная кислота	Реджим (14,2% диметил- аминовой соли ТИБК), ТИБА, ТИБК , фролаль- тон (2,89% диметиламин- ной соли ТИБК)		$C_7H_3O_2I_3$	499,81	230,8— 231,2	—	—	—	тр. р.	гор. сп., эф.	Регулятор роста	—	912
913	<i>цис</i> -Трикозен-9 <i>транс,транс</i> -3,7,11- Триметилдодека- диен-2,4-овая кис- лота	Мускалур	$CH_3(CH_2)_{11}CH_2C=CCH_2(CH_2)_6CH_3$ 	$C_{23}H_{46}$	322,58	—	150—170 (0,04), 168—170 (0,6)	1,4520	—	н.	бзл., гексан	Аттрактант домашней мухи	—	913
914	пропилиловый эфир	ЕНТ 70513, кинопрен, ЦР 777	$(CH_3)_2CH(CH_2)_3CH(CH_3)CH_2CH$ $CH\equiv CCH_2OOCCH=C(CH_3)-CH$	$C_{18}H_{28}O_2$	276,42	—	—	—	0,9252	н.	ап., бзл., мет., CCl_4 , эф.	Ювеноид	3540	914
915	этиловый эфир	Алтозар , гидропрен, ЕНТ 70459, ЦР 512, энтокон ЦР 512	$CH_3CH(CH_2)_3CH(CH_3)_2$ $CH_2CH=CHC=CHCOOC_2H_5$ 	$C_{17}H_{30}O_2$	266,43	—	95 (0,03) (темпер. бани)	—	0,8955	н.	бзл., мет., CCl_4 , эф.	Ювеноид	34 000	915
916	<i>транс</i> -3,7,11-Три- метилдодецен-2-овая кислота, этиловый эфир	ЕНТ 70424, ЦР 233	$(CH_3)_2CH(CH_2)_3CH(CH_2)_3C=CHCOOC_2H_5$ 	$C_{17}H_{32}O_2$	268,44	—	92 (0,02)	—	—	н.	ап., сп., CCl_4 , хлф.	Ювеноид	—	916
917	O,O,O-Триметил- тиофосфат	СД 4741	$(CH_3O)_3P=S$	$C_3H_9O_3SP$	156,14	—	75 (3), 80 (12)	1,4583 (при 10,5 °С)	1,2053 (при 15 °С)	н.	сп., хлф.	Фунгицид	—	917
918	5-(Триметоксифос- фазо)-4-бром-2-фе- нилпиридазинон-3	СГА 18796		$C_{13}H_{15}O_4N_3BrP$	388,16	98—99	—	—	—	0,02	ап., бзл.	Гербицид	—	918
919	S,N,N-Трипропил- тиокарбамат	Вернам, вернолят , Р 1607	$(C_3H_7)_2NCSC_3H_7$ 	$C_{10}H_{21}ONS$	203,35	—	150 (30)	1,4736 (при 30 °С)	0,9540	н.	ап., бзл., сп., тол., хлф.	Гербицид	1780	919

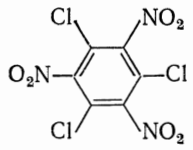
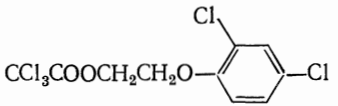
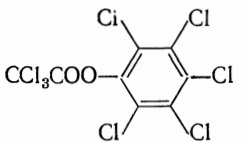
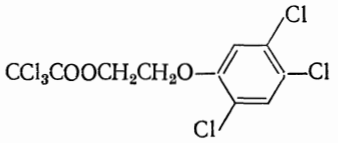
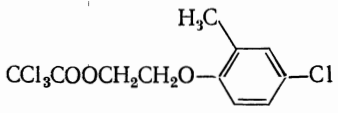
№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ п/п
										в воде	в орг. раствор.			
920	2,4,6-Трис(Азиридинил-1)-сим-триазин	ЕНТ 25296, М 9500, НСЦ 9706, СК 1133, песистол, третамин, триэтиленмеламин, ТЭМ, ТЭТ		$C_9H_{12}N_6$	204,24	160	—	—	—	р.	ац., бзл., сп., CCl_4 , хлф.	Хемотрестерилизатор	—	920
921	Трис(диметилдитиокарбамоил)арсин	Азомат	$[(CH_3)_2NCSS]_3As$	$C_9H_{18}N_3S_6As$	435,57	224—226	—	—	—	н.	тр. р. в ац., сп.	Фунгицид	1300 (для мышей)	921
922	Трис(2,4-дихлорфеноксиэтил)фосфит	2,4-ДЭФ, фалон		$C_{24}H_{21}O_6Cl_6P$	649,12	—	200 (0,1)	1,5875	—	н.	бзл., ксил., тол.	Гербицид	850	922
923	2,4,6-Трис(2-изотиоуреидо)-сим-триазин, гидрохлорид	ХСТТ		$C_6H_{12}N_9Cl_3S_3$	412,77	350	—	—	—	р.	тр. р. в ац., бзл., эф.	Фунгицид	1130	923
924	Трис(2-метилэтиленимида)-1-тиофосфат	Метапсид, метиотэфа		$C_9H_{18}N_3SP$	231,30	—	—	—	—	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	924
925	Трис(2-метилэтиленимида)фосфат	ЕНТ 50003, МАФО, метафоксид, метилафоксид, метэфа		$C_9H_{18}ON_3P$	215,24	—	118—125 (1)	1,4798	1,0790	х. р.	мет., сп.	Хемотрестерилизатор	136	925
926	Трис(этиленимида)-тиофосфат	ЕНТ 24916, НСЦ 6396, тиотэф, тиофосил, трифосфорамид, ТСФА		$C_6H_{12}N_3SP$	189,22	51,5	—	—	—	1,9	ац., эф.	Хемотрестерилизатор	—	926
927	Трис(этиленимида)-фосфат	Афо, афоксид, ЕНТ 24915, НСК 91717, триэтиленфосфорамид, ТЭФ		$C_6H_{12}ON_3P$	173,16	41	90—91 (0,3)	—	—	х. р.	ац., сп., эф.	Хемотрестерилизатор	37	927
928	N-Трифенилметилморфолин	N-Тритилморфолин, ферсан, фрескон		$C_{23}H_{23}ON$	329,44	176—178	—	—	—	тр. р.	хлф., CCl_4	Моллюскоцид	2180	928

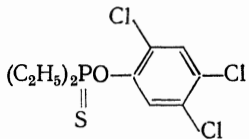
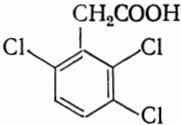
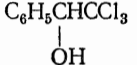
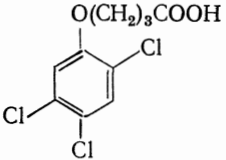
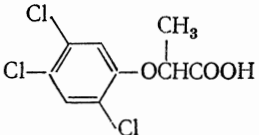
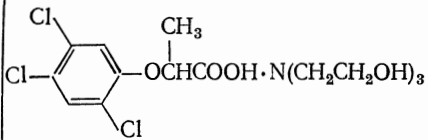
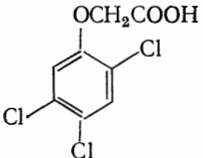
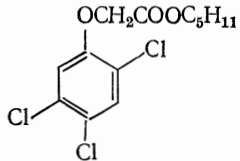
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
929	Трифениловоацетат	Брестан, ЕНТ 25208, три- нестан, фентинацетат	$(C_6H_5)_3SnOCOCH_3$	$C_{20}H_{18}O_2Sn$	409,06	124— 125	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., мет., ТГФ	Антифидант, фунгицид, хемостерили- затор	125	929
930	Трифениловогид- роксид	Ду-тер, фентин-гидрок- сид	$(C_6H_5)_3SnOH$	$C_{18}H_{16}OSn$	366,02	120	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Антифидант, фунгицид	500—600	930
931	Трифениловохлор- рид	ЕНТ 25207, тинмат	$(C_6H_5)_3SnCl$	$C_{18}H_{15}ClSn$	385,46	106	240 (13,5)	—	—	тр. р.	ац., бзл., тол.	Фунгицид	440	931
932	4-Триформетил-2,6- динитро-3-амино- N,N-диэтиланилин	Динитралин, диэтамин, кобекс, УСБ 3584		$C_{11}H_{13}O_4N_3F_3$	308,24	98—99	—	—	—	н.	ац., хлф.	Гербицид	3000	932
933	4-Триформетил-2,6- динитро-N,N-диэтил- анилин	Нитрофор		$C_{11}H_{12}O_4N_3F_3$	307,23	92—94	—	—	—	н.	ац., хлорбензол	Гербицид	14 600	933
934	4-Триформетил-2,4- динитро-N-этил-N- бутиланилин	Балан, бенефин, бинел		$C_{13}H_{16}O_4N_3F_3$	335,28	65— 66,5	121—122 (0,5), 149 (7)	—	—	тр. р.	бзл., тол. эф.	Гербицид	>2000	934
935	N-(Триформетил- сульфонил)-4-фенил- сульфонил-2-метил- анилин	Дестан, МБР 8251		$C_{14}H_{12}O_4NF_3S_2$	379,38	142— 144	—	—	—	тр. р.	ац., сп., циклогекса- нон	Гербицид	633	935
936	N-(5-Триформетил- 1,3,4-тиадиазолил- 2)-N,N'-ди метилмо- чевина	ГС 29696, тиадиазолмо- чевина		$C_6H_7N_4F_3S$	224,21	132— 134	—	—	—	1,0	ац., тол., хлф.	Гербицид	453	936
937	N-(3-Триформетил- фенил)-N',N'-диме- тилмочевина	Которан, пахтарон, С 2059, флуометурон, фформетурон		$C_{10}H_{11}ON_2F_3$	232,21	163— 164,5	—	—	—	тр. р.	ац., ацетонитрил, ДМФ, хлф.	Гербицид	6000	937
938	N-(4-Триформетил- фенил)-N',N'-диме- тилмочевина	С 15935		$C_{10}H_{11}ON_2F_3$	232,21	183— 185	—	—	—	тр. р.	ац., ДМФ, ДХЭ, хлф.	Гербицид	900	938

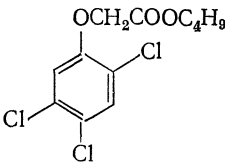
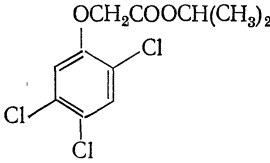
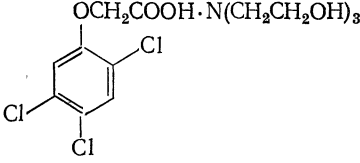
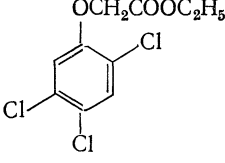
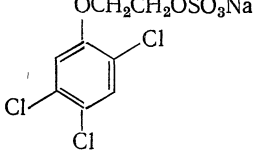
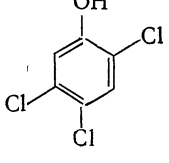
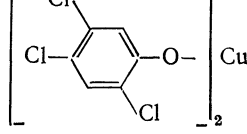
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
939	S-(2,3,3-Трихлораллил)-N,N-диизопропилтиокарбамат	Авадекс БВ, диптал, диптам, триаллат , ЦП 23426	$[(CH_3)_2CH]_2NCOSCH_2CCl=CCl_2$	$C_{10}H_{16}ONCl_3S$	304,67	29—30	148—149 (9)	—	—	тр. р.	ац., ДХЭ, сп., тол.	Гербицид	1560	939
940	3,5,6-Трихлор-4-аминопиридин-2-карбоновая кислота	Пиклорам, тордон , хлорамп		$C_6H_3O_2N_2Cl_3$	241,46	215 (разл.)	—	—	—	0,04	тр. р. в ац.	Арборицид, системный гербицид	8200	940
941	калиевая соль	Тордон 10К		$C_6H_2O_2NCl_3K$	279,65	—	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Арборицид	8000	941
942	2,3,6-Трихлорбензальдегид	—		$C_7H_3OCl_3$	209,46	86—87	—	—	—	н.	ац., бзл., мет., эф.	Регулятор роста	—	942
943	2,3,6-Трихлорбензил-2'-оксипропиловый эфир	ТБП, тритак		$C_{10}H_{11}O_2Cl_3$	269,56	—	121—124 (0,1)	—	—	тр. р.	ац., мет., хлф.	Гербицид	3160	943
944	Трихлорбензилхлорид	ТХБХ		$C_7H_4Cl_4$	229,92	—	93—98 (1)	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп., тол.	Гербицид	3000	944
945	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	Камбилен*, песко Т (2,3,6-ТХБ + 2М-4Х), трисбен, 2,3,6-ТХБ		$C_7H_3O_2NCl_3$	225,45	125— 126	—	—	—	тр. р.	мет., сп., хлф., эф.	Гербицид, дефолиант	750	945
946	диметиламинная соль	Бензак , полидим, трисбен 200 (смеси солей изомерных трихлорбензойных кислот с т. пл. 87—99 °C)		$C_9H_{10}O_2NCl_3$	270,55	—	—	—	—	х. р.	ац., сп., хлф.	Гербицид	4240	946
947	1,2,4-Трихлорбензол	Бенахлор		$C_6H_3Cl_3$	181,45	17	210	—	1,4460	н.	ац., сп., хлф.	Гербицид	—	947

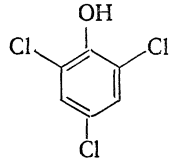
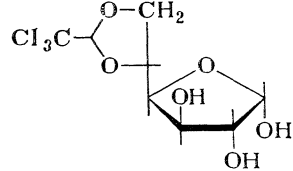
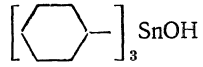
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
948	4,5,7-Трихлорбенз-2,1,3-тиадиазол	Трихлорбензтиадиазол		$C_6HCl_3N_2S$	239,51	131—132	—	—	—	тр. р.	хлф.	Гербицид	1620	948
949	1,2,4-Трихлор-3,5-динитробензол	Брассизан		$C_6HO_4N_2Cl_3$	271,44	102—104	335	—	1,8500 (при 25 °C)	н.	бэл., ксил.	Фунгицид	—	949
950	Трихлординитробензолы (смесь изомеров)	Чемагро-2635		$C_6HO_4N_2Cl_3$	271,45	81—86	—	—	—	н.	мет., сп.	Фунгицид	500	950
951	2,4,4'-Трихлордифениловый эфир	ТОК		$C_{12}H_7OCl_3$	201,48	124—127	—	—	—	н.	ац., бэл.	Гербицид	3050	951
952	N-[2,2,2-Трихлор-1-(3',4'-дихлорфениламино)этил]формамид	Имуган, хлораниформетан		$C_9H_7ON_2Cl_5$	336,43	134—135	—	—	—	0,016	мет., метил-изобутилкетон	Фунгицид	2500	952
953	Трихлорметансульфенилхлорид	—	CCl_3SCl	CCl_4S	185,89	—	73 (50) 148	—	1,6947	тр. р.	ац., бэл., мет., сп., хлф.	Гербицид, десикант, дефолиант, фунгицид	—	953
954	2-(Трихлорметилдитио)пиридиноксид-1, гидрохлорид	—		$C_6H_5ONCl_4S_2$	313,05	90—108	—	—	—	разл.	ац., мет., сп.	Фунгицид	—	954
955	N-(Трихлорметилтио)бензоксазолон	—		$C_8H_4O_2NCl_3S$	234,55	112	—	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Фунгицид	2250	955

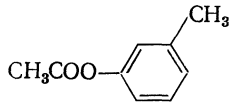
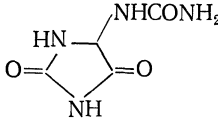
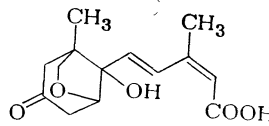
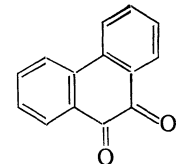
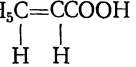
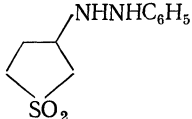
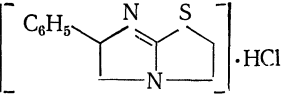
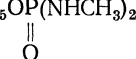
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
956	N-(Трихлорметил- тио)бензтиазолон	—		$C_8H_4ONCl_3S_2$	300,61	74	—	—	—	н.	ац., сп., хлф	Фунгицид	3350 (для мышей)	956
957	N-(Трихлорметил- тио)фталимид	Аламид, бувицид, мико- цифоль (фталан+дифол- атан), ортофталан, спо- лацид, тиофал, фалтан , фалтоцид, фолпет, фта- лан		$C_9H_4O_2NCl_3S$	296,56	176— 177	—	—	—	н.	сп., эф.	Фунгицид	10 000	957
958	N-(Трихлорметил- тио)-N-(4-хлорфе- нил)-метансульф- амид	Месульфан, хлорсульфон		$C_8H_7O_2NCl_4S_2$	355,09	114— 115	—	—	—	н.	ац., мет., хлф.	Фунгицид	5000	958
959	N-(Трихлорметил- тио)циклогексен-4- дикарбоксимид	Ванцид, гидрофталан, каптан , мелипур, мерти- зан, ортоцид-406, супри- лан, фитокапс, флит-406		$C_9H_8O_2NCl_3S$	300,59	178	—	—	—	н.	ац., бзл., ДХЭ, хлф., этиленхлор- гидрин	Фунгицид	9000	959
960	3,5,6-Трихлор-2-ме- токсibenзойная кис- лота	Банвел Т, метрибен , три- камба		$C_8H_5O_3Cl_3$	255,49	137— 139	—	—	—	тр. р.	сп.	Гербицид	970	960
961	соль с диме- тиламино	Велзикол 58-ЦС-25		$C_{10}H_{12}O_3NCl_3$	300,57	—	—	—	—	н.	сп.	Гербицид	—	961
962	2,4,6-Трихлор-4'- нитродифениловый эфир	МО 338		$C_{12}H_6O_3NCl_3$	318,54	107	—	—	—	н.	диоксан, трихлор- этилен	Гербицид	11 800	962
963	2,3,5-Трихлор-4- оксипиридин	Дакстрон , пирихлор		$C_5H_2ONCl_3$	198,44	~216 (разл.)	—	—	—	0,057	тр. р. в ац., сп.	Системный гербицид	130	963
964	2,2,3-Трихлорпро- пионовая кислота	Препарат 6246, 2,2,3- ТКП, ТХП		$C_3H_3O_2Cl_3$	177,42	65—66	112—114 (8)	—	—	х. р.	бзл., сп.	Гербицид	8300	964

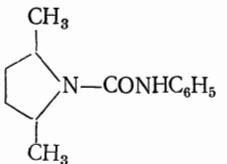

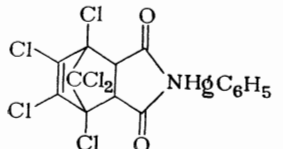

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
965	натриевая соль	Омнимел, ТХПН	$\text{CH}_2\text{ClCCl}_2\text{COONa}$	$\text{C}_3\text{H}_2\text{O}_2\text{Cl}_3\text{Na}$	199,40	—	—	—	—	50	—	Гербицид	—	965
966	1,3,5-Трихлор-2,4,6-тринитробензол	Бульбозан		$\text{C}_6\text{O}_6\text{N}_3\text{Cl}_3$	316,44	196	—	—	—	н.	бэл., ксил.	Фунгицид	—	966
967	Трихлоруксусная кислота	Панизол*, ураб* ТХУ , ТХК	CCl_3COOH	$\text{C}_2\text{HO}_2\text{Cl}_3$	163,39	57,5	197,5; 101,8 (20); 141—142 (25)	—	1,6298 (при 61 °C)	120	сп., эф.	Гербицид	4000	967
968	β-(2,4-дихлорфенокси)этиловый эфир	—		$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{O}_3\text{Cl}_5$	352,43	55,5— 56,5	—	—	—	н.	сп., тол.	Гербицид	—	968
969	натриевая соль	Аграмон , ацетлур (смесь с гексилуром), базатокс, варитокс, НАТА, трикат, трихлорацетат натрия, ТХУН	CCl_3COONa	$\text{C}_2\text{O}_2\text{Cl}_3\text{Na}$	185,37	—	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп.	Гербицид	5000	969
970	нитрил	Тритокс, трихлорацетонитрил	CCl_3CN	C_2NCl_3	144,39	42	85	—	1,4390	н.	ац., бэл., сп.	Инсектицид, фумигант	—	970
971	пентахлорфениловый эфир	—		$\text{C}_8\text{O}_2\text{Cl}_8$	411,71	130— 135,5	—	—	—	н.	бэл., сп., эф.	Регулятор роста	—	971
972	β-(2,4,5-трихлорфенокси)этиловый эфир	—		$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{O}_3\text{Cl}_6$	386,88	50—51	—	—	—	н.	мет.	Гербицид	—	972
973	β-(4-хлор-2-метилфенокси)этиловый эфир	—		$\text{C}_{11}\text{H}_{10}\text{O}_3\text{Cl}_4$	332,01	44	—	—	—	н.	ац., бэл., мет.	Гербицид	—	973
974	Трихлоруксусный альдегид, дибутил-ацеталь	Трифан	$\text{Cl}_3\text{CCH}(\text{OC}_4\text{H}_9)_2$	$\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_2\text{Cl}_3$	277,62	—	114—115 (4)	1,4530	1,1273	н.	мет., сп.	Инсектицид	—	974

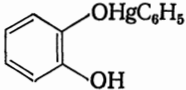
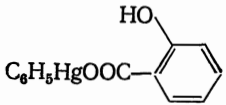
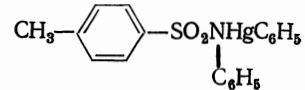
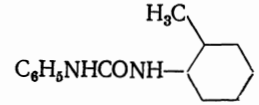
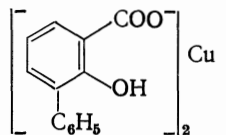
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
975	О-(2,4,5-Трихлорфенил)диэтилтиофосфинат	Агвитор		$C_{10}H_{12}OPCl_3S$	317,60	24—25	—	—	—	н.	ац., бзл., ДХЭ, сп.	Инсектицид	17	975
976	2,3,6-Трихлорфенилуксусная кислота	Фенак		$C_8H_5O_2Cl_3$	239,49	159— 161	—	—	—	0,02	бзл., ДХЭ, сп., хлф.	Гербицид	1700— 1800	976
977	2,2,2-Трихлор-1-фенилэтиловый спирт	Фенилтрихлорметилкарбинол, эфиран 99		$C_8H_7OCl_3$	225,50	37	142—144 (15)	—	1,4000	н.	бзл., ДХЭ, ССl ₄ , эф.	Инсектицид	11 910	977
978	4-(2,4,5-Трихлорфенокси)масляная кислота	2,4,5-ТМ		$C_{10}H_9O_3Cl_3$	283,54	114— 115	—	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Гербицид	—	978
979	2-(2,4,5-Трихлорфенокси)пропионовая кислота	Курон, сильвекс, 2,4,5-ТП, фенопрон		$C_9H_7O_3Cl_3$	269,51	180,4— 181,6	—	—	—	0,014	ац., мет.	Гербицид	650	979
980	соль с триэтиламином	Колор-сет 1004		$C_{15}H_{22}O_6NCl_3$	418,70	разл.	—	—	—	х. р.	н.	Гербицид	—	980
981	2,4,5-Трихлорфеноксиуксусная кислота	Анокс*, камилле, МРТ (2,4,5-Т + мекопроп), приматол Д-43*, семпарол (2,4,5-Т + мекопроп + атразин), 2,4,5-Т, торма, ТХФ		$C_8H_5O_3Cl_3$	225,49	158— 159	—	—	—	0,02	мет., сп., эф.	Арборицид, гербицид, стимулятор роста	500	981
982	амиловый эфир	Арбокан ЕД 80, видон, торма 80, утокс Т, форст У 46, целатокс (видон + бутиловый эфир 2М-4Х)		$C_{13}H_{15}O_3Cl_3$	325,62	15	—	—	1,3000	н.	мет., сп.	Гербицид	—	982

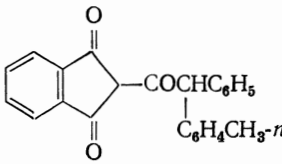
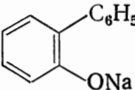
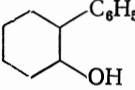
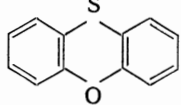
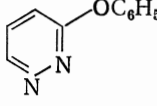
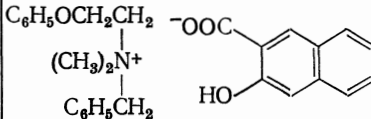
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
983	н-бутиловый эфир	Апоризон		$C_{12}H_{13}O_3Cl_3$	311,60	29	—	—	—	н.	бзл., тол., эф.	Гербицид	—	983
984	изопропиловый эфир	—		$C_{11}H_{11}O_3Cl_3$	297,57	46	—	—	—	н.	ац., бзл., мет.	Гербицид	495	984
985	соль с триэта- ноламином	—		$C_{14}H_{20}O_6NCl_3$	404,68	113— 114	—	—	—	х. р.	н.	Гербицид	—	985
986	этиловый эфир	—		$C_{10}H_9O_3Cl_3$	283,54	66— 67,5	—	—	—	н.	бзл., ДХЭ, сп., хлф.	Гербицид	—	986
987	β-(2,4,5-Трихлор- фенокси)этилсуль- фат натрия	Нитрин, 2,4,5-ТЭС		$C_8H_6O_5Cl_3SNa$	343,55	242 (разл.)	—	—	—	х. р.	н.	Гербицид	720	987
988	2,4,5-Трихлорфенол	Дауцид 2, превентол		$C_6H_3OCl_3$	197,45	67	—	—	—	н.	бзл., тол., хлф., эф.	Инсектицид, фунгицид	150—250	988
989	медная соль	Трихлорфенолят меди, ТХФМ, фентиурам*		$C_{12}H_4O_2Cl_6Cu$	456,63	—	—	—	—	тр. р.	н.	Фунгицид] (протрави- тель)	—	989

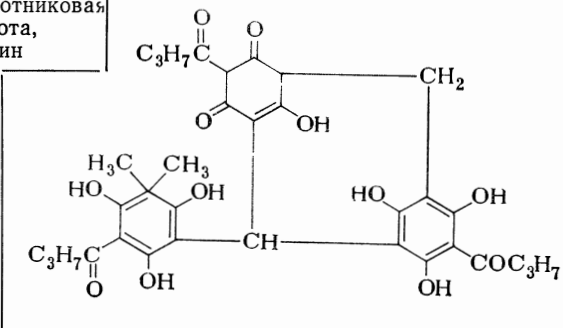
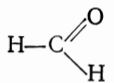
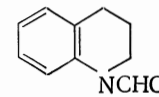
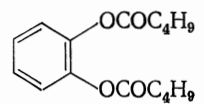
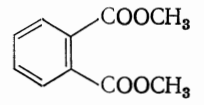
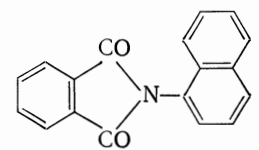
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
990	2,4,6-Трихлорфенол	Дауцид 2С		$C_6H_3OCl_3$	197,45	69	243,5—244,5	—	—	н.	ап., сп., тол., эф.	Гербицид	820	990
991	1,1,1-Трихлорэтан	Метилхлороформ, хлор-тен	CH_3CCl_3	$C_2H_3Cl_3$	133,40	—	74,1	1,4199 (при 21 °С)	1,3249 (при 25 °С)	н.	ап., бzl., сп., эф.	Инсектицид, фумигант	14 300	991
992	2,2,2-Трихлорэтан-диол-1,1	Би 3411, тозил, хлораль-гидрат	$CCl_3CH(OH)_2$	$C_2H_3O_2Cl_3$	165,40	62—63	96,3	—	1,9081	470	сп., хлф., эф.	Гербицид	840	992
993	Трихлорэтилен	Этилентрихлорид	$Cl_2C=CHCl$	C_2HCl_3	131,39	—73	88—90	1,4782	1,4556 (при 25 °С)	тр. р.	сп., хлф., эф.	Инсектицид, фумигант	5800	993
994	1,2-О-(2',2',2'-Трихлорэтилиден)-α-D-глюкофураноза	Альфа-хлоралоза, глюко-хлоразол		$C_8H_{11}O_6Cl_3$	309,53	187	—	$[\alpha]_D^{19} + 19^\circ$	—	тр. р.	уксус., эф.	Родентицид, репеллент (для птиц)	205—265	994
995	α-(2,2,2-Трихлорэтил)стирол	Дауко 221	$C_6H_5-C=CH_2$ CH_2CCl_3	$C_{10}H_9Cl_3$	235,54	—	75 (0,15)	—	—	н.	ап., тол., эф.	Гербицид	8530	995
996	Трициклогексилово-гидроксид	Пликтран		$C_{18}H_{34}OSn$	385,16	195—198	—	—	—	н.	хлф.	Акарицид	235—650	996
997	О,О,О-Три(этилмеркур)фосфат	НИУИФ-1, руберон, ЭМФ	$(C_2H_5HgO)_3PO$	$C_6H_{15}O_4PHg_3$	783,93	178	—	—	—	р.	сп.	Антигельминтик, фунгицид (протравитель)	30	997
998	Углерод четыреххлористый	Дидакол, риндит*, серетин, тетразол, тетрахлор-метан	CCl_4	CCl_4	153,82	—22,9	76,8	1,4602	1,5950	0,08	бzl., сп., тол.	Антигельминтик, инсектицид, фумигант	7460	998
999	Уксусная кислота никелевая соль (тетрагидрат)	Рустон, уксусноокислый никель	$(CH_3COO)_2Ni \cdot 4H_2O$	$C_4H_{14}O_8Ni$	248,86	разл.	—	—	1,7440	р.	мет., сп.	Фунгицид	—	999

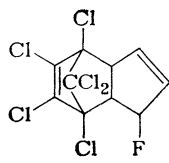
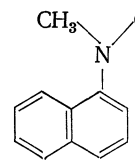
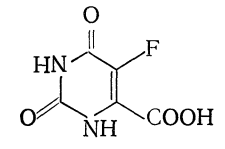
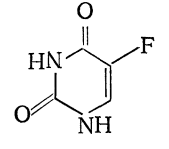
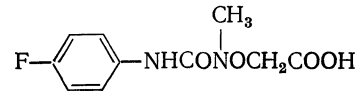
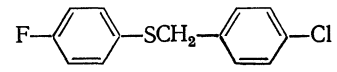
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пг
										в воде	в орг. раствор.			
1000	м-крезиловый эфир	Крезатин		$C_9H_{10}O_2$	150,18	12	212	—	—	н.	ДХЭ, сп., тол., эф.	Фунгицид	—	1000
1001	Ундецен-10-овая-1 кислота	Ундециленовая кислота	$CH_2=CH(CH_2)_8COOH$	$C_{11}H_{20}O_2$	184,28	24,5	275, 165 (15)	1,4464	0,9102 (при 25 °С)	н.	сп., хлф., эф.	Дефолиант, нематодид	2500	1001
1002	Ундецен-10-овая-1 кислота, N-изобутил- амид	ИН 930	$CH_2=CH(CH_2)_8CONHCH_2CH(CH_3)_2$	$C_{15}O_{29}ON$	244,44	—	152—159 (1)	—	—	н.	бэл., сп.	Синергист для пиретрои- дов	—	1002
1003	4-Уреидогидантоин	Аллантоин		$C_4H_6O_3N_4$	158,12	235	—	—	—	0,76	тр. р. в сп.	Гербицид, регулятор роста	—	1003
1004	Фазеолева кислота	—		$C_{14}H_{18}O_5$	266,33	204— 205	—	—	—	н.	ац., сп.	Регулятор роста	—	1004
1005	9,10-Фенантрахинон	Фенон		$C_{14}H_8O_2$	208,22	208	—	—	—	н.	бэл., сп., хлф.	Фунгицид	2200	1005
1006	цис-β-Фенилакрило- вая кислота	Аллокоричная кислота	$C_6H_5C=CCOOH$ 	$C_9H_8O_2$	148,16	68	265 (разл.), 125 (19)	—	1,2840	тр. р.	сп., эф.	Регулятор роста	—	1006
1007	3-(2-Фенилгидрази- но)тетрагидротио- фен-1,1-диоксид	Файзонс, НЦ 918		$C_{10}H_{14}O_2S_2N_2$	226,30	108— 108,5	—	—	—	н.	бэл., ДМФ, ДМСО, сп.	Системный фунгицид	800	1007
1008	(±)-6-Фенил-2,3,5, 6-дигидроимидазо- [2,1-b]тиазолин, гидрохлорид	Тетрамизол		$C_{11}H_{13}N_2S_2Cl$	240,76	264— 267	—	—	—	х. р.	ац.	Антигельмин- тик	130	1008
1009	Фенилди(N-метил- амидо)фосфат	Нелит	$C_6H_5OP(NHCH_3)_2$ 	$C_8H_{13}O_2N_2P$	200,18	101— 103	—	—	—	тр. р.	сп.	Нематодид	140—200	1009

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1010	N-Фенил-N',N'-ди- метилмочевина	Дибар, фенидим, фену- рон	$C_6H_5NHCON(CH_3)_2$	$C_9H_{12}ON_2$	164,21	136	—	—	—	0,39	ац., бзл., мет., хлф.	Гербицид	6400	1010
1011	трихлорацетат	Ураб (фенурон + ТХУ)	$C_6H_5NHCON(CH_3)_2 \cdot CCl_3COOH$	$C_{11}H_{13}O_3N_2Cl_3$	327,60	65—68	—	—	—	0,48	ац., мет., сп.	Гербицид	4000	1011
1012	N-Фенил-N'-(1,4-ди- метилтетраметилен)- мочевина	Роутат		$C_{13}H_{18}ON_2$	218,30	119— 120	—	—	—	тр. р.	сп., хлф.	Гербицид	—	1012
1013	O-(N-Фенилкарба- моил)-ацетонксим	Проксимфам, бетанил 70*, бетанил 2 (фалибе- тан) (проксимфам + + хлор-ИФК + ленацил)	$C_6H_5NHCOON=C(CH_3)_2$	$C_{10}H_{12}O_2N_2$	192,22	109,5	—	—	—	0,05	бзл., тол., хлорбензол	Гербицид	3000	1013
1014	2-(N-Фенилкарбамо- илокси)-N-этилпро- пионамид	Карбетамид	$C_6H_5NHCOOCH_2CH_2CONHC_2H_5$ 	$C_{12}H_{16}O_3N_2$	236,27	188— 189	—	—	—	3,0	бзл., ксил.	Гербицид	10 000	1014
1015	Фенилмеркурацетат	Агрозан (ФМА + ЭМХ), квиксан, лейтозан, мерзо- лит, фализан, фализан- универсаль (ФМА + кар- боксин, ЛД ₅₀ 3200), фикс, ФМА, ФМАЦ, передон- специаль*	$C_6H_5HgOCOCH_3$	$C_8H_8O_2Hg$	336,74	148— 153	—	—	—	2,47	ац., бзл., сп.	Гербицид, фунгицид (протрави- тель)	17—20	1015
1016	Фенилмеркурбензоат	ФМБ	$C_6H_5HgOCOC_6H_5$	$C_{13}H_{10}O_2Hg$	398,81	95—99	—	—	—	тр. р.	сп.	Фунгицид	—	1016
1017	Фенилмеркурборат	Мерфен	$(C_6H_5HgO)_2BOH$	$C_{22}H_{11}O_3Hg_2B$	615,21	129— 130 (разл.)	—	—	—	р.	сп.	Фунгицид	—	1017
1018	Фенилмеркурбромид	Агрональ	C_6H_5HgBr	C_6H_5BrHg	357,60	275	—	—	—	н.	бзл., сп.	Фунгицид	55	1018
1019	N-(Фенилмеркур)-3, 4,5,6,7,7-гексахлор- бицикло[2,2,1]-геп- тен-4-дикарбоксимид	ФИММ		$C_{15}H_7O_2NCl_6Hg$	646,53	228— 230	—	—	—	н.	мет., сп.	Фунгицид	122	1019
1020	Фенилмеркургидрок- сид	Гидроокись фенилртути	C_6H_5HgOH	C_6H_5OHg	294,70	200 (разл.)	—	—	—	р.	сп., изопропанол	Фунгицид	—	1020
1021	S-Фенилмеркур-N,N- диметилдитиокарба- мат	Мерфенол	$C_6H_5HgSCN(CH_3)_2$ 	$C_9H_{11}NS_2Hg$	397,91	172— 180	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Фунгицид	—	1021

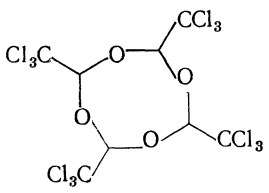
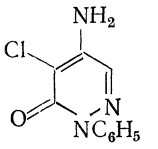
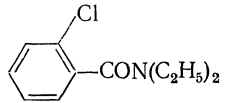
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1022	Фенилмеркуриидид	ФМИ	C_6H_5HgI	C_6H_5IHg	404,63	266 (разл.)	—	—	3,1000	н.	мет., сп.	Фунгицид	—	1022
1023	Фенилмеркурмочевина	Агрокс, мергамма (ФММ+линдан), ФММ	$C_6H_5HgNHCONH_2$	$C_7H_8ON_2Hg$	336,74	Разл.	—	—	—	и.	сп.	Фунгицид	50	1023
1024	Фенилмеркурнитрат (основной)	Мерфенил	$C_6H_5HgOH \cdot C_6H_5HgNO_3$	$C_{12}H_{11}O_4NHg_2$	634,40	178—184	—	—	—	тр. р.	тр. р. в сп.	Фунгицид	63	1024
1025	Фенилмеркупирокатехин	Гермизан		$C_{13}H_{10}O_2Hg$	398,81	161	—	—	—	н.	тр. р. в бзл.	Фунгицид (протравитель)	50—100	1025
1026	Фенилмеркурсалицилат	Меркузол		$C_{13}H_{10}O_3Hg$	414,81	155—161	—	—	—	тр. р.	н.	Фунгицид	—	1026
1027	Фенилмеркуртриэтилоламмонийлактат	Пуратайзд, спрэй	$C_6H_5HgN^+(C_2H_4OH)_3 \cdot CH_3CHONCOO^-$	$C_{15}H_{25}NO_6Hg$	515,96	126	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	30	1027
1028	N-Фенилмеркур-N-фенил-п-толуолсульфамид	ФМТС		$C_{19}H_{17}O_2NSHg$	524,00	196,00	—	—	1,9300	т. р.	ац., бзл., сп.	Фунгицид	—	1028
1029	Фенилмеркурхлорид	Агронал Г (ФМХ + ГХБ), мерфазин	C_6H_5HgCl	C_6H_5ClHg	313,15	258	—	—	—	н.	тр. р. в бзл., пиридине, эф.	Фунгицид	50	1029
1030	N-Фенилмеркурэтилоламин ацетат	—	$C_6H_5HgNHCH_2CH_2OH \cdot CH_3COOH$	$C_{10}H_{15}O_3NHg$	397,82	—	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	—	1030
1031	лактат	—	$C_6H_5HgNHC_2H_4OH \cdot CH_3CHONCOOH$	$C_{11}H_{17}O_4NHg$	427,85	—	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	—	1031
1032	N-Фенил-N'-(2-метилциклогексил)мочевина	Сидурон, туперсан, циклурон		$C_{14}H_{20}ON_2$	232,33	133—138	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Гербицид	7500	1032
1033	3-Фенилсалицилат меди	—		$C_{26}H_{18}O_6Cu$	489,88	148—152 (разл.)	—	—	—	н.	тр. р. в бзл., сп., хлф.	Бактерицид, фунгицид	520	1033
1034	Фенилтиометансульфамид	—	$C_6H_5SCH_2SO_2NH_2$	$C_7H_9O_2NS_2$	203,28	101—103	—	—	—	н.	ДМФ, сп.	Фунгицид	2500	1034

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1035	Фенилтиомочевина	Фенилкрысид, ФТМ	$C_6H_5NHCSNH_2$	$C_7H_8N_2S$	155,22	154	—	—	—	0,26	мет., сп.	Зооцид	—	1035
1036	2-(2'-Фенил-2-п-то- лилацетил)инданди- он-1,3	Фентолацин		$C_{24}H_{18}O_3$	354,41	96—98	—	—	—	н.	бзл., сп., хлф.	Зооцид	4—6	1036
1037	Фенилуксусная] кислота	—	$C_6H_5CH_2COOH$	$C_8H_8O_2$	136,15	76,4— 78	265,5	—	—	тр. р.	сп., эф.	Гербицид	—	1037
1038	о-Фенилфенол, нат- риевая соль	Дауцид А, натрифен		$C_{12}H_9ONa$	192,11	—	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	>2000	1038
1039	2-Фенилциклогекса- нол	—		$C_{12}H_{16}O$	176,26	41	—	—	—	н.	бзл., мет., сп., эф.	Репеллент	—	1039
1040	Феноксатин	Фенотиоксин		$C_{12}H_8OS$	200,26	57,5— 58	—	—	—	н.	мет.	Инсектицид	—	1040
1041	3-Феноксипиридазин	Х-638		$C_{10}H_8ON_2$	172,19	75—76	—	—	—	н.	сп., хлф.	Гербицид	454	1041
1042	Феноксиуксусная кислота, N,N-ди- этиламид	P-203	$C_6H_5OCH_2CON(C_2H_5)_2$	$C_{12}H_{17}O_2N$	207,27	—	116 (1)	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп., CCl ₄ , эф.	Репеллент	—	1042
1043	2-Феноксиэтилдими- тилбензиламмоний- 2-оксинафтоат	Алкопар, глифос, глифо- сат, дебефениум, МОН 0543, нафтамон		$C_{28}H_{29}O_4N$	443,55	168— 171	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Антигельмин- тик	—	1043
1044	Фенол	Карболовая кислота	C_6H_5OH	C_6H_6O	94,11	42—43	182, 90 (25)	—	—	р.	сп., CS ₂ , хлф., эф.	Бактерицид	530—1300	1044

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1045	Филиксовая кислота	Папоротниковая кислота, филицин		$C_{34}H_{39}O_{12}$	639,68	184— 185	—	—	—	н.	CS_2 , хлф., тр. р. в эф.	Антигельмин- тик	—	1045
1046	Формальдегид	Формол, формалин (40%- ный р-р)		CH_2O	30,03	—92	—21	—	0,8150 (при —20 °С)	р.	сп., эф.	Инсектицид, бактерицид	424	1046
1047	ди-2-фторэтил- ацеталь	Гифтпаст 2120	$CH_2(OCH_2CH_2F)_2$	$C_5H_{10}O_2F_2$	140,13	—	43 (11)	—	—	н.	ац., мет., хлф.	Зооцид, инсектицид	—	1047
1048	1-Формил-1,2,3,4- тетрагидрохинолин	Кюзол, РП-122		$C_{10}H_{11}ON$	161,20	37,8	295, 135—137	—	—	н.	ац., сп.	Репеллент	1500 (мыши)	1048
1049	N-Фосфорилметил- глицин	Глифосфат, НОМ-113	$(HO)_2PCH_2NHCH_2COOH$	$C_3H_8O_5NP$	69,07	—	—	—	—	р.	сп.	Гербицид	—	1049
1050	Фталевая кислота дибутиловый эфир	Дибутилфталат		$C_{16}H_{22}O_4$	278,35	—35	330—340 (разл.), 182 (5), 206 (10)	1,4926	1,0465	н.	ац., бзл., сп., эф.	Репеллент	21 000	1050
1051	диметиловый эфир	Диметилфталат, ДИД (75% диметилфталата + +20% индалона+5% диметилкарбата), репу- дин, рютгерс 612 (60% диметилфталата + 20% индалона + 20% этилгек- сандиола)		$C_{10}H_{10}O_4$	194,19	—	282—285, 172—174 (20)	1,5168	1,1920	н.	сп., тол., хлф., эф.	Репеллент	8200	1051
1052	N-α-нафтил- имид	—		$C_{18}H_{11}O_2N$	273,29	180	—	—	—	н.	сп.	Гербицид	—	1052

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1053	4-Фторбутилметан- сульфонат	ЕНТ 50430	$\text{CH}_3\text{SO}_2\text{O}(\text{CH}_2)_4\text{F}$	$\text{C}_5\text{H}_{11}\text{O}_3\text{FS}$	170,20	—	89—90 (0,5)	1,4242 (при 25 °С)	—	н.	сп.	Хемотрестерили- затор	—	1053
1054	1-Фтор-4,5,6,7,8,8- гексахлор-3а,4,7,7а- тетрагидро-4,7-эндо- метиленинден	Фторхлорден		$\text{C}_{10}\text{H}_5\text{Cl}_6\text{F}$	355,86	181— 182	—	—	—	н.	сп., хлф.	Инсектицид	—	1054
1055	Фторуксусная кис- лота	Крысиный яд	FCH_2COOH	$\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{F}$	78,04	33	165	—	—	х. р.	сп.	Зооцид	—	1055
1056	амид	Фторацетамид, фуссол	$\text{FCH}_2\text{CONH}_2$	$\text{C}_2\text{H}_4\text{ONF}$	77,06	108	—	—	—	н.	мет., сп.	Зооцид	4—5	1056
1057	анилид	АФЛ 1082	$\text{FCH}_2\text{CONHC}_6\text{H}_5$	$\text{C}_8\text{H}_8\text{ONF}$	153,16	75—76	—	—	—	тр. р.	бзл., сп., хлф.	Инсектицид	10—12	1057
1058	бариевая соль	—	$(\text{FCH}_2\text{COO})_2\text{Ba}$	$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4\text{F}_2\text{Ba}$	291,41	—	—	—	—	х. р.	н.	Зооцид	1	1058
1059	N-метил-N-(наф- тил-1)амид	ЕНТ 27403 X, МНФА, низол		$\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{ONF}$	217,24	88—89	153—154 (0,5)	—	—	тр. р.	ац., бзл., ДМФ, ксил.	Акарицид, системный инсектицид	25	1059
1060	натриевая соль	Препарат 1080	FCH_2COONa	$\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2\text{FNa}$	100,02	200 (разл.)	—	—	—	х. р.	тр. р. в сп., хлф.	Зооцид	0,2	1060
1061	5-Фтороротовая кислота	ЕНТ 26398, НСЦ 31712		$\text{C}_5\text{H}_3\text{O}_4\text{N}_2\text{F}$	174,09	255	—	—	—	тр. р.	ац., ДМСО	Хемотрестерили- затор	—	1061
1062	5-Фторурацил	ЕНТ 25297, НСЦ 19893		$\text{C}_4\text{H}_3\text{O}_2\text{N}_2\text{F}$	130,08	281— 282	—	—	—	1,25	мет.	Хемотрестерили- затор	—	1062
1063	N-(4-Фторфенил)-N'- карбоксиметокси-N'- метилмочевина	БАС 3740X		$\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{O}_4\text{N}_2\text{F}$	242,21	213— 215	—	—	—	н.	бзл., ДМСО	Гербицид	3750	1063
1064	4-Фторфенил-4'- хлорбензилсульфид	Фторбензид, фторпар- ацид, фторсульфацид		$\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{ClFS}$	252,74	36	—	—	—	н.	ац., бзл.	Акарицид	3000	1064

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1065	4-Фторфеноксиуксусная кислота	—		$C_8H_7O_3F$	170,14	117	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп., эф.	Гербицид	—	1065
1066	2-Фторэтилметансульфонат	ЕНТ 50191	$CH_3SO_2OCH_2CH_2F$	$C_3H_7O_3FS$	142,15	—	118—119 (12)	1,4145 (при 25 °С)	—	тр. р.	бзл., мет., эф.	Хемотрестерилизатор	—	1066
1067	2-(Фурил-2')бензимидазол	Воронит (фуридазол + ГХБ), фуридазол		$C_{11}H_8ON_2$	184,20	286 (разл.)	—	—	—	тр. р.	ац., сп.	Системный фунгицид, протравитель	1100	1067
1068	Фуоро[2',3'-g]кумарин	Псорален (в смеси с изопсораленом), фикузин		$C_{11}H_6O_5$	186,17	166—167	—	—	—	н.	сп., хлф.	Антигельминтик	—	1068
1069	6-Фурурилиаминопурин	Кинетин		$C_{10}H_9ON_5$	215,22	266—267	—	—	—	н.	мет., сп.	Регулятор роста	—	1069
1070	3-Фурурил-4-оксо-2-метил-(циклопентен-1-ил-2)-хризантемат	Фуретионил-хризантемат, фуретрин		$C_{21}H_{26}O_4$	342,44	—	187—188 (0,4)	1,5205 (при 25 °С)	1,0250	тр. р.	бзл., сп., хлф.	Инсектицид (синтетический пиретроид)	700	1070
1071	(Хиноксалил-2,3)-тритиокарбонат	Байер 30686, тиохинокс, эрадекс		$C_9H_4N_2S_3$	236,34	180	—	—	—	н.	тр. р. в ац., сп.	Акарицид, фунгицид	3400	1071
1072	Хиноксалин	1,4-Бензодиазин		$C_8H_6N_2$	130,15	29—30	226, 140 (40)	—	1,1330 (при 48 °С)	х. р.	бзл., сп., эф.	Акарицид	—	1072

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1073	цис-3-Хлоракриловая кислота	β-Хлоракриловая кислота	$\begin{array}{c} \text{ClC}=\text{CCOOH} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	$\text{C}_3\text{H}_3\text{O}_2\text{Cl}$	106,50	85	—	—	—	р.	ац., сп., эф.	Дефолиант, десикант (для хлопчатника)	—	1073
1074	натриевая соль	ПРЕП-дефолиант	$\text{ClCH}=\text{CHCOONa}$	$\text{C}_3\text{H}_3\text{O}_2\text{ClNa}$	128,49	162	—	—	—	40	тр. р. в сп.	Дефолиант	320	1074
1075	2-Хлораллил-N,N-диэтилдитиокарбамат	Вегадекс, сульфаллат, ХДЭК	$\begin{array}{c} (\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NCSC}(\text{H})\text{CH}_2\text{C}=\text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{S} \quad \text{Cl} \end{array}$	$\text{C}_8\text{H}_{14}\text{NCIS}_2$	223,79	—	128—130 (1)	1,5822 (при 25 °С)	—	0,01 (при 25 °С)	ац., бзл., мет., тол., эф.	Гербицид	850	1075
1076	Хлораль, тетрамер	Метахлораль		$\text{C}_8\text{H}_4\text{O}_4\text{Cl}_{12}$	589,55	219—220	—	—	—	н.	ац., пиридин, эф.	Гербицид	—	1076
1077	6-Хлор-7-амино-9-(4'-диэтиламино-1'-метилбутиламино)-2-метоксиакридин, дигидрохлорид	Аминоакрихин	$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2 \\ \\ \text{NH} \\ \text{H}_2\text{N}-\text{C}_6\text{H}_3(\text{Cl})-\text{N}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{OCH}_3 \cdot 2\text{HCl} \end{array}$	$\text{C}_{23}\text{H}_{37}\text{O}_3\text{N}_4\text{Cl}_3$	523,5	260—262	—	—	—	х. р.	н.	Антигельминтик	—	1077
1078	5-Хлор-4-амино-1-фенилпиридазон-6	Алицеп (Би-ФК + пирамин), бурекус, диазин, пиразон, пирамин, феназон, хлоразон, ХС 119		$\text{C}_{10}\text{H}_8\text{ON}_3\text{Cl}$	221,65	205—206	—	—	—	0,03	ац., бзл., мет.	Гербицид	3500	1078
1079	S-(4-Хлорбензил)-N,N-диэтилтиокарбамат	Бентикарб, сатурн, сатурн Л (сатурн + линурон), фикам	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NCOSCH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}$	$\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{ONS}$	222,33	3,3	126—129 (0,068)	—	—	тр. р.	ац., мет., хлф.	Гербицид	1300	1079
1080	o-Хлорбензойная кислота, N,N-диэтиламид	Кик-гейки*		$\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{ONCl}$	211,69	39—40	115 (0,2)	—	—	н.	ац., мет., сп.	Репеллент	—	1080
1081	л-Хлорбензолсульфонокислота, натриевая соль N-хлорамида (моногидрат)	Хлорамин ХБ	$\text{Cl}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{SO}_2\text{NCl} \cdot \text{H}_2\text{O} \\ \\ \text{Na}$	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_3\text{NCl}_2\text{SNa}$	266,08	190 (разл.)	—	—	—	х. р.	сп.	Бактерицид	—	1081
1082	Хлорбензолы (смесь главным образом хлорбензола, o- и л-дихлорбензолов)	ПХБ	—	—	—	—	—	—	1,2600—1,2900	н.	ДХЭ, CS_2 , CCl_4	Инсектицид	—	1082

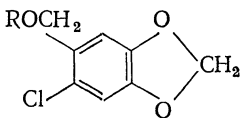
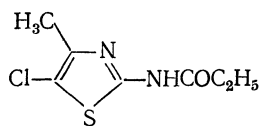
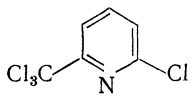
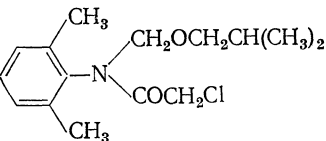
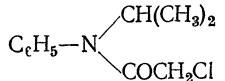
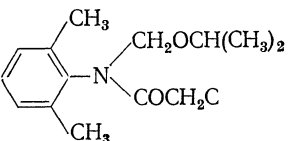
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °C	Т. кип., °C	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1083	6-Хлорбензтиазол-тиол-2, цинковая соль	Ванцид 30-В		$C_{14}H_6N_2Cl_2S_4Zn$	466,75	~230	—	—	—	н.	ац.	Фунгицид	3000	1083
1084	2-Хлор-4,6-бис(диэтиламино)-сим-триазин	Г 25804, хлоразин		$C_{11}H_{20}N_5Cl$	257,77	27—29	—	—	—	тр. р.	бзл., мет., хлф.	Гербицид	1750	1084
1085	2-Хлор-4,6-бис(изопропиламино)-сим-триазин	Г 30028, гезамин, гексазин, милоград, приматол-II, пробанил*, пропазин		$C_9H_{16}N_6Cl$	229,71	212—214	—	—	—	тр. р.	ац., ДХЭ, сп., эф.	Гербицид	5000	1085
1086	2-Хлор-4,6-бис(этиламино)-сим-триазин	Битемол S-500, бладекс, В 6658, видазин*, видекс, Г 27692, гезаприм, гезаран 3617*, гезатоп, гербазин, гербекс, люметон*, приматол С, приматол-форте*, радокоп, самикол*, симазин, тетразин, хунгазин ДТ		$C_7H_{12}N_5Cl$	201,66	227—228	—	—	—	тр. р.	мет., хлф., эф.	Гербицид	5000	1086
1087	5-Хлор-7-бром-8-оксихинолин	В 500		$C_9H_5ONClBr$	258,51	179—182	—	—	—	тр. р.	бзл.	Фунгицид (протравитель)	1000 (для мышей)	1087
1088	N-(3-Хлор-4-бром-фенил)-N'-метокси-N'-метилмочевина	Малоран, хлорбромурон		$C_9H_{10}O_2N_2BrCl$	293,55	94—96	—	—	—	тр. р.	ац., ДМСО, хлф.	Гербицид	4280	1088
1089	5-Хлор-3-трет-бутил-6-метилурацил	Дюпон 732, синбар, тербацил		$C_9H_{13}O_2N_2Cl$	216,67	184	—	—	—	0,07	ДМСО, ксил., циклогексанон	Гербицид	5000—7500	1089

№ п/п	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ п/п
										в воде	в орг. раствор.			
1098	7-Хлор-(4'-диэтил-амино-1'-метилбу-тиламино)хинолин	Аралин, имагон, ирокин, нивазин, санокин, трохин, хлорохин		$C_{18}H_{26}N_3Cl$	305,87	100—102	173—175 (0,05)	—	—	н.	мет., сп.	Антигельмин-тик	—	1098
1099	2-Хлор-6-диэтиламино-4-метилпирими-дин	—		$C_9H_{14}N_3Cl$	199,68	87—88	—	—	—	тр. р.	ац., сп., эф.	Зооцид	0,6	1099
1100	2-Хлор-4-изопропиламино-6-циклопропиламино-сим-триазин	Префокс, утрофокс , ципразин		$C_9H_{14}N_5Cl$	227,70	—	170—175	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Гербицид	410—1200	1100
1101	5-Хлор-2-изопропилбензимидазол	БХ 584		$C_{10}H_{11}N_2Cl$	194,66	—	—	—	—	н.	сп., хлф.	Гербицид	430	1101
1102	О-(5-Хлор-1-изопропил-1,2,4-триазолил-3)-О,О-диэтилтио-фосфат	СГА 12223		$C_7H_{17}O_3N_3ClSP$	289,72	—	~225	—	—	н.	бзл., ДМСО	Инсектицид	60	1102
1103	4-(2-Хлорметил-4-метилфенокси)мас-ляная кислота	Крезоксан		$C_{12}H_{15}O_3Cl$	242,70	178—181	—	—	—	н.	бзл., сп., диоксан	Фунгицид	—	1103
1104	О-(2-Хлор-4-метил-фенил)-N-втор-бутиламидо)-хлорме-тилтиофосфонат	Изофос 3		$C_{12}H_{18}ONClPS$	290,77	—	147—148 (0,1)	—	—	н.	ДМФ., сп., тол.	Гербицид	510	1104

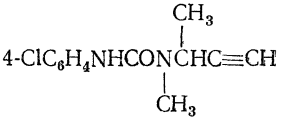
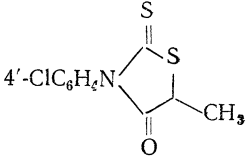

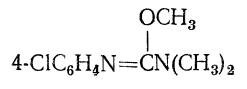
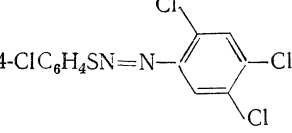
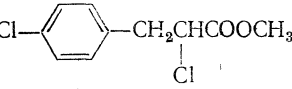
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1105	N-(4-Хлор-2-метил-фенил)-N',N'-диметилформамидин	Галекрон, препарат 39012, С-8514, СН-36268, формамидин, фундал, хлордимеформ-основание, хлорфенамидин		C ₁₀ H ₁₃ N ₂ Cl	196,68	32	163—165 (14)	—	1,1000	0,025	ац., сп., тол., эф.	Акарицид, инсектицид, овицид	340	1105
1106	гидрохлорид	Фундал-фортэе 330 (препарат 6355)*, хлордимеформ-гидрохлорид		C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Cl ₂	233,14	225—227 (разл.)	—	—	—	>100	мет.	Акарицид, инсектицид	330	1106
1107	N-(3-хлор-4-метил-фенил)-N',N'-диметилмочевина	Дикуран, хлортолурон		C ₁₀ H ₁₃ ON ₂ Cl	212,68	147—148	—	—	—	т. р.	ап., сп.	Гербицид	10 000	1107
1108	N-(4-Хлор-2-метил-фенил)-N,N'-диметилмочевина	—		C ₁₀ H ₁₃ ONCl	212,68	177—179	—	—	—	н.	ДХЭ, мет., хлф.	Акарицид, инсектицид	—	1108
1109	N-(3-Хлор-4-метил-фенил)-3-метилпирролидон-2	БВ 207		C ₁₂ H ₁₄ ONCl	223,70	83—85	—	—	—	0,015	бэл., ДМФ	Гербицид	1250	1109
1110	4-(4-Хлор-2-метил-фенокси)масляная кислота	Бексон, лейна МБ, легумекс М, 2М-4ХМ, МХФМ, троптокс, тропотон		C ₁₁ H ₁₃ O ₃ Cl	228,68	100—101	—	—	—	0,62	сп.	Гербицид	700 (для мышей)	1110
1111	2-(4-Хлор-2-метил-фенокси)пропионовая кислота	Актрил М (2М-4ХП + иоксинил, 2,5:1, ЛД ₅₀ 783—850), анокс*, буктрил П (2М-4ХП + бромоксинил, 3:1), веедол, гербицид ДМ, диапрен (смесь диметиламиновых солей 2М-4ХП + дианата), диопен (2М-4ХП + 2,4-Д), изокорнакс, камбилен*, камилле-МРТ*, кливакилл, комбитокс, люметон (2М-4ХП + метопротрин + симазин), мекогон, мекопрон, метоксон, 2М-4ХП, 2МХФП, приматол Д-43*, ранкотекс, секурон-МРТ*, семпарол* хедонал-МСРР		C ₁₀ H ₁₁ O ₃ Cl	214,65	131—132	—	—	—	0,06	ац., сп., эф.	Гербицид, регулятор роста	930	1111

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1112	4-Хлор-2-метилфеноксиуксусная кислота	Агроксон, актрил АС (2М-4Х + иоксинил, 2:1) анитен-S (банлен)*, баносид (диамет Д) (2М-4Х + банвел Д, 14:1), гелатокс М, дегирбан М, диаметр (смесь натриевых солей 2М-4Х и банвела Д), диколен, дикотекс , дикотекс АМ (аммониевая соль), камбилен*, лейна М, метаксон, 2М-4Х , МХФ, МХФУ, нептазол, никрезил, песко-Т*, фенотилен, фердон, хедонал М		$C_9H_9O_3Cl$	200,62	120—120,2	—	—	—	0,06	бзл., сп., CCl_4 , хлорбензол, эф.	Гербицид	700	1112
1113	Хлорметил-4-хлорфенилсульфон	Лаузе-ной		$C_7H_6O_2Cl_2S$	225,09	123	—	—	—	н.	бзл., хлорбензол	Инсектицид	—	1113
1114	4- или 5-Хлор-2-метилциклогексанкарбоновая кислота втор-бутиловый эфир	ЕНТ 30992, медлур		$C_{12}H_{21}O_2Cl$	232,75	—	92—94 (0,2)	—	—	н.	ац., бзл., хлф., эф.	Аттрактант для средиземноморской мухи	—	1114
1115	трет-бутиловый эфир	ЕНТ 31560, тримедлур		$C_{12}H_{21}O_2Cl$	232,75	—	107—113 (0,6)	—	—	н.	ац., бзл., ДХЭ, сп.	Аттрактант для средиземноморской мухи	—	1115
1116	N-(3-Хлор-4-метоксифенил)-N',N'-диметилмочевина	Дозанекс, метокусурон		$C_{10}H_{13}O_2N_2Cl$	228,68	127—128	—	—	—	0,07	ац., циклогексан	Гербицид	1600—2000	1116
1117	2-Хлорнафталин	—		$C_{10}H_7Cl$	162,62	59,9	—	—	—	н.	бзл., сп., хлф., эф.	Инсектицид	—	1117
1118	2-Хлорнафтохинон-1,4	Монохлорнафтохинон		$C_{10}H_5O_2Cl$	192,60	115—117	—	—	—	н.	сп., укс.	Фунгицид	1500	1118

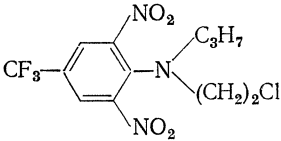

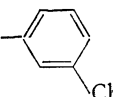
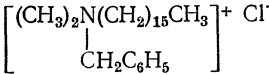

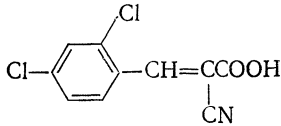

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1119	1-Хлор-2-нитропропан	Коракс, ланстан, НИА-5961		$C_3H_8O_2NCl$	123,54	—	170,6 (745)	—	—	8,8	ап., ДХЭ, тол., хлф.	Фунгицид	190—210	1119
1120	N-(Хлорнорборнил-2)-N',N'-диметилмочевина	Геркулес-7175		$C_{10}H_{17}ON_2Cl$	216,71	203— 204	—	—	—	0,02	бзл., ксил., циклогексан	Гербицид	1300	1120
1121	4-Хлор-2-оксиметил-феноксипусная кислота	—		$C_9H_9O_4Cl$	216,62	143	—	—	—	р	сп., хлф.	Регулятор роста	6500 (для мышей)	1121
1122	2-Хлор-9-оксифлуоренкарбоновая-9-кислота, метиловый эфир	ИТ 3496, хлорфлуоренол-метиловый эфир		$C_{15}H_{11}O_2Cl$	258,71	152	—	—	—	тр. р.	ап., мет.	Гербицид	5500	1122
1123	(4-Хлор-2-оксобенз-тиазолинил-3)уксусная кислота	Беназолин		$C_9H_6O_3NClS$	243,67	193	—	—	—	тр.	бзл., сп.	Гербицид, регулятор роста	1000	1123
1124	S-[(6-Хлор-2-оксо-оксазоло[2,3- <i>b</i>]пиридинил-3)-метил]-О,О-диметилтиофосфат	СГА 18809		$C_9H_{10}O_5N_2ClSP$	324,68	89	—	—	—	0,1	бзл., ДМСО	Инсектицид	1750	1124
1125	S-[(6-Хлор-2-оксо-оксазоло[2,3- <i>b</i>]пиридинил-3)-метил]-О-метилэтилдитиофосфонат	СГА 16088		$C_{10}H_{11}O_3N_2ClS_2P$	388,77	55—57	—	—	—	тр. р.	бзл., ДМСО	Инсектицид	470	1125
1126	Хлорпикрин	Аквинит, нитрохлороформ, патофум*, тризон*, трихлорнитрометан	CCl_3NO_2	CO_2NCl_3	164,38	—59	112,4	1,4595	1,6576	0,16	бзл., сп., эф.	Инсектицид, зооцид, нематоцид (фумигант)	0,8	1126

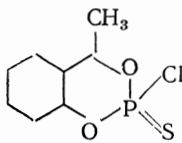
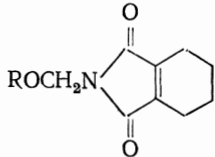
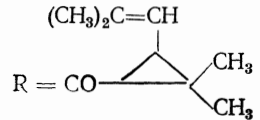
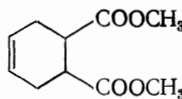
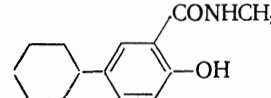
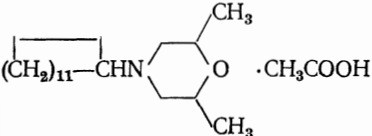
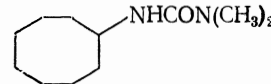
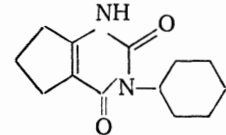
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1127	6-Хлорпиперонил-хризантемат	Баретрин, ЕНТ 21557	 $(CH_3)_2C=CH$ $R = CO - \text{cyclopropyl} - CH_3$	$C_{18}H_{21}O_4Cl$	336,82	—	158—168 (0,5)	1,5383 (при 25 °С)	—	н.	ац., бзл.	Инсектицид	950	1127
1128	3-Хлорпропил- <i>n</i> -октилсульфоксид	Репеллент 1207, МГК 1207	$ClCH_2CH_2CH_2SO(CH_2)_7CH_3$	$C_{11}H_{23}OCIS$	238,80	37—39	—	1,4746 при 50 °С	1,10 (при 25 °С)	н.	ац., сп., эф.	Репеллент	5600	1128
1129	5-Хлор-2-пропионамидо-4-метилтиазол	Селект, ТО 2		$C_7H_9ON_2SCI$	204,68	158—160	—	—	—	0,02	ац., мет., сп.	Гербицид	2000	1129
1130	Хлортен см. Полихлорпинен													1130
1131	<i>N</i> -Хлор- <i>n</i> -толуилсульфамид, натриевая соль, тригидрат	Толамин, тохлорин, хлорамин Т	$n-CH_3C_6H_4SO_2NCINa \cdot 3H_2O$	$C_7H_{13}O_5NClSNa$	281,71	>60 (разл.)	—	—	—	15	сп.	Гермицид	—	1131
1132	2-Хлор-6-трихлорметилпиридин	Дауко 163, н-серве		$C_6H_3NCl_4$	230,91	192	—	—	—	н.	бзл., пиридин	Бактерицид	1231	1132
1133	Хлоруксусная кислота	Монохлоруксусная кислота	$ClCH_2COOH$	$C_2H_3O_2Cl$	94,50	61—62	189, 104 (20)	1,4297 (при 65 °С)	1,5800	х. р.	бзл., сп., хлф.	Гербицид	—	1133
1134	<i>N</i> -[изобутоксиметил]-2,6-диметиланилид	Делахлор, СР 52223		$C_{15}H_{22}O_2NCl$	283,80	—	135—140 (1)	—	—	тр. р.	ац., ксил., сп.	Гербицид	1470	1134
1135	<i>N</i> -изопропиланилид	Ацилид, лондакс (пропахлор + лорокс), пропахлор, рамрод, ЦП 31393		$C_{11}H_{14}ONCl$	211,69	—	78—79 (1)	—	—	0,07	ац., бзл., хлф.	Гербицид	1200	1135
1136	<i>N</i> -изопропоксид-2,6-диметиланилид	ЦП 52665		$C_{14}H_{20}O_2NCl$	269,77	—	—	—	—	н.	сп., эф.	Гербицид	975	1136

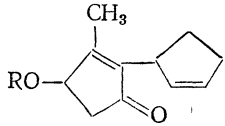
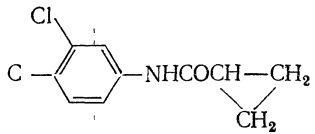
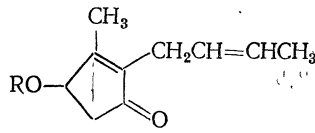
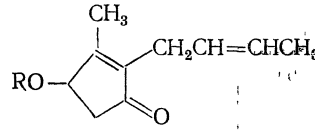
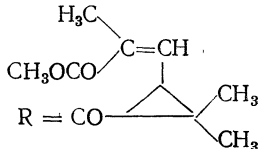
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл, °С	Т. кип, °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1137	2-метил-6- <i>трет</i> -бутиланилид	ЦП 31675		$C_{13}H_{18}ONCl$	239,75	115	—	—	—	0,03	ац., бзл., хлф., эф.	Гербицид	1780	1137
1138	N-(1-метилпропин-2-ил)-анилид	Бутизан, принахлор		$C_{12}H_{12}ONCl$	221,69	40—42	—	—	—	0,05	ац., ДХЭ, сп.	Гербицид	1950	1138
1139	N-метоксиметил-2,6-диэтиланилид	Алахлор, анахлор, лассо, метакхлор, ЦП 50144		$C_{14}H_{20}O_2NCl$	269,77	40—41	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп., хлф., этилацетат	Гербицид	1500	1139
1140	N-метоксиэтил-2,6-диметиланилид	СГА 17020		$C_{13}H_{18}O_2NCl$	255,79	43—45	—	—	—	н.	мет., хлф.	Гербицид	>1000	1140
1141	4-Хлорфенилбензолсульфонат	Арацид, арборол, АЦ, арафосфатион, мурвеско, фенсон	$4-ClC_6H_4OSO_2C_6H_5$	$C_{12}H_9O_3ClS$	268,72	61—62	—	—	1,3300	н.	ац., бзл., сп.	Акарицид	1350	1141
1142	N-(4-Хлорфенилдиазо)тиомочевина	Муритан, парадин, промурит	$4-ClC_6H_4N=NNHCSNH_2$	$C_7H_7N_4ClS$	214,68	123— 129	—	—	—	(Гидролизуется)	сп.	Родентицид	1—1,5	1142
1143	N-(3-Хлорфенил)-N',N'-диметилгуанидин	ХФДГ	$3-ClC_6H_4NHCN(CH_3)_2$ \parallel NH	$C_9H_{12}N_3Cl$	197,67	98—99	—	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп., хлф., эф.	Фунгицид	420	1143
1144	N-(4-Хлорфенил)-N',N'-диметилмочевина	Монурон, телар, телар, хлорфенидим, ХФДМ	$4-ClC_6H_4NHCON(CH_3)_2$	$C_9H_{11}ON_2Cl$	198,65	176— 177	—	—	—	0,023	ДХЭ, диоксан, хлорбензол, хлф.	Гербицид	3500	1144
1145	трихлорацетат	Монурон-ТХУ, урокс	$4-ClC_6H_4NHCONH(CH_3)_2$ Cl_3CCOO^-	$C_{11}H_{12}O_3NCl_4$	362,04	78—81	—	—	—	0,09	бзл., ксил., хлорбензол	Гербицид	2300	1145
1146	1-(4'-Хлорфенил)-3,5-диметил-4-нитропиразол	Ж-49		$C_{11}H_{10}ON_3Cl$	235,67	118	—	—	—	н.	мет., сп., хлф.	Фунгицид	—	1146

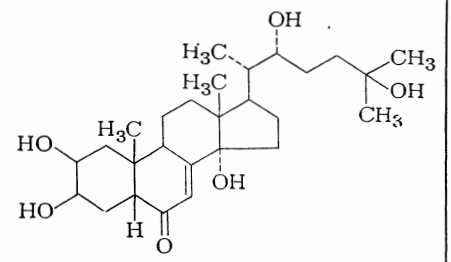
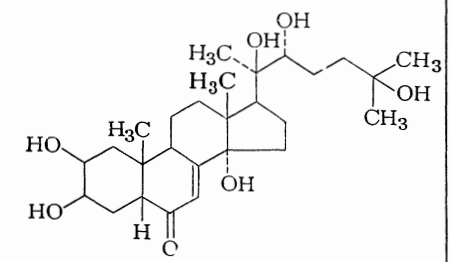
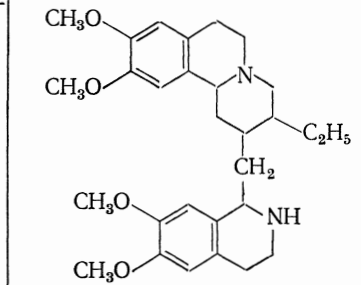
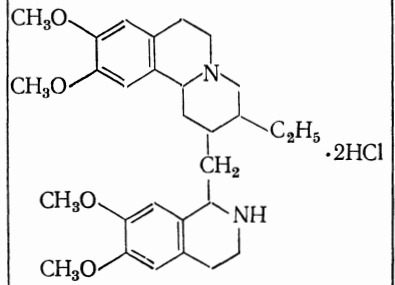
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1147	N-(4-Хлорфенил)-N'-метил-N'-(бутин-1-ил-3)мочевина	Бутурон, эптапур		$C_{12}H_{13}ON_2Cl$	236,71	145—146	—	—	—	тр. р.	ац., мет.	Гербицид	3000	1147
1148	2-Хлорфенил-N-метилкарбамат	Хопцид	$2-ClC_6H_4OCONHCH_3$	$C_8H_8O_2NCl$	185,61	90—91	—	—	—	н.	ац., мет., сп.	Инсектицид	150	1148
1149	3-(4'-Хлорфенил)-5-метилроданин	Н 244, хлорфенилметилроданин		$C_{10}H_8ONClS_2$	257,76	106—110	—	—	—	н.	ац., бзл., CCl ₄ , хлф.	Нематоцид, фунгицид	690	1149
1150	N-(4-хлорфенил)-N'-метокси-N'-метилмочевина	Арезин, арезин-комби (иворин)*, метоксимону- рон, монолину- рон , петро- л AP (Хое 6044) (мо- нолину-рон + оксинол)		$C_9H_{11}O_2N_2Cl$	214,65	79—80	—	—	—	0,06	ац., бзл., сп.	Гербицид	2250	1150
1151	N'-(4-Хлорфенил)-О, N,N-триметилизомочевина	Триметурон		$C_{10}H_{13}ON_2Cl$	212,68	147—149	—	—	—	0,07	ац., бзл., сп.	Гербицид	1500	1151
1152	(4-Хлорфенил)-2',4',5'-трихлорфенилазосульфид	Азосульфид, анилекс, да- нинон; миказин*, миль- бекс (смесь с димитом, 1:1)		$C_{12}H_6N_2Cl_4S$	352,09	123,5—124	—	—	1,5100	н.	ац., бзл., сп.	Акарицид, ларвицид, овицид	3000 (для мышей)	1152
1153	4-Хлорфенил-4'-хлорбензилсульфид	Митокс, хлорбензид, хлорпарацид, хлорсуль- фацид , хлороцид	$4-ClC_6H_4SCH_2C_6H_4Cl-4'$	$C_{13}H_{10}Cl_2S$	269,19	72	—	—	—	н.	ац., бзл., тол., хлф.	Акарицид	3000 (для мышей)	1153
1154	4-Хлорфенил-4'-хлорбензолсульфо- нат	Дифенсон, митекс, ми- тинцид, овекс, овохлор, овотран, поль-акарици- дол, хлорфенсон, эсто- мит, эфирсульфонат	$4-ClC_6H_4OSO_2C_6H_4Cl-4'$	$C_{12}H_8O_3Cl_2$	303,16	86,5	—	—	—	н.	ац., ДХЭ, ксил., хлф.	Акарицид, инсектицид	2000	1154
1155	4-Хлорфенил-2-хлорпропионовая кислота, метиловый эфир	Байер 6710 Н, бидизин, метахлорфенпроп, хлор- фенпропметил		$C_{10}H_{10}O_2Cl_2$	233,10	—	110—113 (0,01)	—	1,2730	0,0	ац., бзл., сп., эф.	Гербицид	1190	1155
1156	γ-(4-Хлорфенокси) масляная кислота	4-ХМ	$4-ClC_6H_4O(CH_2)_3COOH$	$C_{16}H_{11}O_3C$	214,65	120	—	—	—	н.	ац., сп.	Гербицид	—	1156
1157	4-Хлорфеноксиук- сусная кислота	4-ХФУ	$4-ClC_6H_4OCH_2COOH$	$C_8H_7O_3Cl$	186,60	159—160	—	—	—	н.	ац., сп., эф.	Гербицид	850	1157

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1158	N-[4-(4'-Хлорфеноксифенил)-N',N'-диметилмочевина]	С 1983, теноран, хлоркурсурон, карб		$C_{15}H_{15}O_2NCl$	290,75	151—152	—	—	—	тр. р.	ДМФ, хлф.	Гербицид	3700	1158
1159	4-Хлор-2-формилфеноксиуксусная кислота	ЦП 7846		$C_9H_7O_4Cl$	214,61	173	—	—	—	тр. р.	ац., сп., хлф.	Регулятор роста	2500 (для мышей)	1159
1160	3-Хлор-6-цианонорборнанон-2, О-(N-метилкарбамоил)-оксим	Американский цианамид 20047, ЕНТ 25962, три-нид		$C_{10}H_{12}O_2N_3Cl$	241,68	156	—	—	—	0,2	ац., сп.	Акарицид, системный инсектицид	17	1160
1161	2-Хлор-4-этиламино-6-трет-бутиламино-сим-триазин	ГС 13528, приматол-М, топогард 3623 (А 3623)*, топогард-3587 (А 3587) (ГС 13529 + ГС 14259)		$C_9H_{16}N_5Cl$	229,71	178—179	—	—	—	тр. р.	ац., сп., хлф.	Гербицид	2160	1161
1162	2-Хлор-4-этиламино-6-диэтиламино-сим-триазин	Г 27901, гезофлок, три-этазин		$C_9H_{16}N_5Cl$	229,71	102—104	—	—	—	0,02	бзл., сп., тол., хлф.	Гербицид	1750	1162
1163	2-Хлор-4-этиламино-6-изопропиламино-сим-триазин	Агелон (атразин + прометрин), атразин, атрекс, анокс (2,4,5-Т + мекопроп + атразин + бром-ацил), веедекс, видазин (атразин + симазин), Г-30027, гезаприм-комби (атразин + игран-50), зеазин, изаприм, пентазин, приматол Д-43 (2,4,5-Т + мекопроп + атразин), приматол-форте (2,4,5-Т + 2,4-Д + далапон + атразин + симазин), семпарол*, хунгазин ПК		$C_8H_{14}N_5Cl$	215,69	173—175	—	—	—	0,003	мет., хлф., эф.	Гербицид	3080	1163
1164	2-Хлор-4-этиламино-6-(цианопропиламино)-сим-триазин	Блайдекс, ВЛ 19805, СД 15418, цианазин		$C_9H_{13}N_6Cl$	240,70	167,5—169	—	—	—	0,02	ац., мет., хлф.	Гербицид	182	1164
1165	N-(2-Хлорэтил)-N,N-диметилгидразиний-хлорид	СМН		$C_4H_{12}N_2Cl_2$	159,06	116—117	—	—	—	х. р.	ац., бзл. сп.	Регулятор роста	—	1165

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1166	2-Хлорэтилметан- сульфонат	ЕНТ 26395, НСЦ 18016	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{OSO}_2\text{CH}_3$	$\text{C}_3\text{H}_7\text{O}_3\text{ClS}$	158,60	5—6	134—135 (14)	1,4545 (при 25 °С)	1,3837	2,8	ац., ДХЭ, тол., эф.	Хемотрестили- затор	—	1166
1167	N-(β-Хлорэтил)-N- пропил-4-трифтор- 2,6-динитро- <i>p</i> -толу- идин	Базамин, БАС 3921		$\text{C}_{12}\text{H}_{13}\text{O}_4\text{N}_3\text{ClF}_3$	355,70	42—43	—	—	—	тр. р.	бзл., сп.	Гербицид	5580	1167
1168	(β-Хлорэтил)триме- тиламмонийхлорид	Ретацел, сайкосел, ССС, стабилан, тур, хлорме- кат, хлорхолинхлорид	$[(\text{CH}_3)_3\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}]^+ \text{Cl}^-$	$\text{C}_5\text{H}_{13}\text{NCl}_2$	158,07	~300; пикрат 207	—	—	—	х. р.	ац., сп.	Ингибитор роста (ретардант)	640	1168
1169	2-Хлорэтилфосфо- новая кислота	Амхем, этрел, этефон	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{P}(\text{OH})_2$ 	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_3\text{ClP}$	144,50	74—75	—	—	—	х. р.	ац., бзл., сп.	Регулятор роста	4220	1169
1170	β-Хлорэтил-N-(3- хлорфенил)карбамат	ХЭФК	$\text{Cl}(\text{CH}_2)_2\text{OCONH}-$ 	$\text{C}_9\text{H}_9\text{O}_2\text{NCl}_2$	234,09	56,5— 57,0	—	—	—	н.	сп.	Гербицид	—	1170
1171	2-(β-Хлорэтокси)- этилтиоцианат	Препарат 47	$\text{Cl}(\text{CH}_2)_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{SCN}$	$\text{C}_5\text{H}_8\text{ONClS}$	165,64	—	100 (1)	—	—	тр. р.	бзл., тол., эф.	Инсектицид, фунгицид	400	1171
1172	Цетилдиметилбен- зиламмонийхлорид	—	$[(\text{CH}_3)_2\text{N}(\text{CH}_2)_{15}\text{CH}_3]^+ \text{Cl}^-$ 	$\text{C}_{25}\text{H}_{46}\text{NCl}$	396,07	59	—	—	—	р.	ац., сп., хлф., этилацетат	Фунгицид, гермицид	—	1172
1173	Цетилтриметиламмо- нийбромид	Броал, хемоцид, ЦЕТЕ, цетаб, цетавон, цетавлон	$[(\text{CH}_3)_3\text{N}(\text{CH}_2)_{15}\text{CH}_3]^+ \text{Br}^-$	$\text{C}_{19}\text{H}_{42}\text{NBr}$	364,46	237— 243	—	—	—	х. р.	ац., сп.	Бактерицид, фунгицид	—	1173
1174	α-Циано-β-(4-бром- фенил)акриловая кислота	—	$4\text{-BrC}_6\text{H}_4\text{CH}=\text{CCOOH}$ 	$\text{C}_{10}\text{H}_6\text{O}_2\text{NBr}$	252,07	208— 218	—	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Гербицид	—	1174
1175	α-Циано-β-(2,4-ди- хлорфенил)акрило- вая кислота	Этил 214		$\text{C}_{10}\text{H}_5\text{O}_2\text{NCl}_2$	242,06	197,5— 198,3	—	—	—	н.	бзл., сп., хлф.	Регулятор роста	50—250	1175
1176	2-Цианоэтилтиоаце- тальдегид О-(N-ме- тилкарбамоил)-ок- сим	ВЛ 21959	$\text{NC}(\text{CH}_2)_2\text{SC}=\text{NOCONHCH}_3$ 	$\text{C}_7\text{H}_{11}\text{O}_2\text{N}_3\text{S}$	201,25	203— 209	—	—	—	н.	бзл., ДМСО	Акарицид, инсектицид	5	1176
1177	N-(2-Цианоэтил)- хлорацетамид	Ундокор	$\text{ClCH}_2\text{CONH}(\text{CH}_2)_2\text{CN}$	$\text{C}_5\text{H}_7\text{ON}_2\text{Cl}$	146,58	95,8— 96,5	—	—	—	н.	ацетонитрил, сп.	Гербицид	400	1177

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1178	4,5-Циклогексано-6-метил-2-хлор-1,3,2-диоксафосфоринан-тион-2	УК 8305		$C_8H_{14}O_2ClSP$	240,69	—	78 (0,2)	—	—	н.	ДМФ	Инсектицид	120	1178
1179	(±)-Циклогексен-1-дикарбоксимидометилхризантемат	Неопинамин, тетраметрин	 	$C_{19}H_{25}O_4N$	331,41	65—80	185—190 (0,1)	—	1,1080	н.	ац., бzl., сп.	Инсектицид (синтетический пиретроид)	5200	1179
1180	Циклогексен-3,4-дикарбоновая кислота, диметиловый эфир	РП 1		$C_{10}H_{14}O_4$	198,22	—	97,5—98 (2,5)	1,4745	1,1476	н.	мет., сп., хлф.	Репеллент	—	1180
1181	5-Циклогексилсалициловая кислота, N-метиламид	—		$C_{14}H_{19}O_3N$	233,31	106—107	—	—	—	н.	мет., эф.	Фунгицид	—	1181
1182	N-Циклодецил-2,6-диметилморфолин, ацетат	БАС 2382Ф, додеморф, цикломорф		$C_{20}H_{39}O_3N$	341,53	63—65	Основание 161—162 (15)	—	—	р.	ДХЭ, хлф.	Гербицид	—	1182
1183	N-Циклооктил-N',N'-диметилмочевина	Алипур, ГС 55, ОМУ, ОММ		$C_{11}H_{22}ON_2$	198,31	138	—	—	—	0,12	ац., мет.	Гербицид	2580	1183
1184	5,6-Циклопентано-3-циклогексилурацил	Ацетлур*, бетанил-2 (фалибетан)*, вензар, гербицид-634, гексилур, далур*, Дюпон-634, ленацил, мерпелан*, урацил-634		$C_{13}H_{18}O_2N$	234,30	315,6—316,8	—	—	—	тр. р.	пиридин	Гербицид (почвенный стерилизатор)	>10 000	1184

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1185	2-(Циклопентен-2'-ил)-1-метилциклопентен-1-он-3-ил-5-хризантемат	Циклетрин		$C_{21}H_{28}O_3$	328,46	—	100 (0,02)	1,5170 (при 30 °С)	1,0200	н.	ДХЭ. сп., тол.	Инсектицид (синтетический пиретроид)	800	1185
1186	Циклопропанкарбонная кислота, 3,4-дихлоранилид	Ципрамид		$C_{10}H_9ONCl_2$	230,10	131	—	—	—	тр. р.	ДМФ	Гербицид	248 _д	1186
1187	Цинерин-1	—		$C_{20}H_{28}O_3$	316,44	—	100— 101,5 (0,001)	1,5018	—	н.	ац., сп.	Инсектицид	1050	1187
1188	Цинерин-2	—		$C_{21}H_{28}O_5$	360,45	—	—	—	—	н.	ац., сп.	Инсектицид	250	1188
1189	Щавелевая кислота, дибутиловый эфир	Дибутилоксалат		$C_{19}H_{18}O_4$	202,25	—29,6	120 (9)	1,4220 (при 27 °С)	0,9873	н.	сп., эф.	Репеллент	—	1189

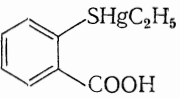
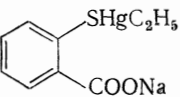
№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1190	Экдизон	α-Экдизон		C ₂₇ H ₄₄ O ₆	464,65	241 (разл.)	—	$[\alpha]_{576}^{20}$ +62°	—	н.	мет., этилацетат	Гормон линь- ки	—	1190
1191	Экдистерон	Крустэкдизон, 20-оксiekдизон, полиподин А, β-экдизон		C ₂₇ H ₄₇ O ₇	480,65	235— 236	—	$[\alpha]_D^{20}$ +63,3° (с 1,54, мет.)	—	н.	ал., мет., сп.	Гормон линь- ки	—	1191
1192	Эметин	—		C ₂₉ H ₄₀ O ₄ N ₂	480,63	74	—	$[\alpha]_D$ —25,8° (сп.)	—	н.	бзл., сп., хлф.	Антигельмин- тик	—	1192
1193	дихлоргидрат	—		C ₂₉ H ₄₂ O ₄ N ₂ Cl ₂	553,64	235— 255	—	$[\alpha]_D$ +11° (вода)	—	х. р.	сп.	Антигельмин- тик	—	1193

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1194	1,4-эндо-Эпидиоксис- Δ^2 -ментен [основная часть (60%) хеноподиевого масла];	Аскаридол		$C_{10}H_{16}O_2$	168,24	—	83—84 (3), 75 (1,5)	1,4743, $[\alpha]_D^{15}$ —0,5°	1,0105	н.	бзл., сп., хлф.	Антигельмин- тик	—	1194
1195	транс-1-(6',7'-Эпоксис-3',7'-диметил-октен-2-ил-окси-3,4-метилendioксибензол	ЕНТ 70033		$C_{17}H_{22}O_4$	290,36	—	—	—	—	н.	бзл., сп., хлф., эф.	Овицид, си- нергист для пиретринов, ювеноид	>4000	1195
1196	транс, транс-10,11-Эпоксис-3,11-диметил-7-этилдодекадиен-2,6-овая кислота, метиловый эфир	Метил 14-гомоювенат		$C_{17}H_{28}O_3$	280,41	—	—	—	—	н.	бзл., мет., сп., эф.	Ювеноид	—	1196
1197	цис, транс, транс-10,11-эпоксис-3,11-диметил-7-этилтридекадиен-2,6-овая кислота, метиловый эфир	Гормон статус кво, ЕНТ 33972, ингибирующий гормон, метил 12,14-дигомоювенат, неотенин, цекропия ЮГ, цекропия С ₁₈ -ЮГ, ЮГ-1		$C_{18}H_{30}O_3$	294,44	—	110 (0,05)	1,4778	—	н.	ап., бзл., CCl ₄ , эф.	Ювенильный гормон	4000 (для смеси изомеров)	1197
1198	10,11-Эпоксис-3,7,11-триметилдодецен-2-овая кислота, N,N-диэтиламид	ЕНТ 70422, ЦР 054		$C_{19}H_{35}O_2N$	296,90	—	—	—	—	н.	ап., сп., хлф.	Ювеноид	—	1198
1199	7,8-Эпоксис-2-метил-октадекан	Диспарлюр		$C_{19}H_{38}O$	282,51	—	136 (0,4)	1,4476	—	н.	ап., бзл., сп., эф.	Аттрактант непарного шелкопряда	—	1199
1200	транс, транс-10,11-Эпоксис-3,7,11-триметилдодекадиен-2,6-овая кислота, метиловый эфир	ЕНТ 70212, метилювенат, цекропия С ₁₆ -ЮГ, ЮГ-III		$C_{16}H_{26}O_3$	266,38	—	107—108 (0,04)	—	—	н.	бзл., гексан, сп., хлф., эф.	Ювенильный гормон	—	1200
1201	цис, транс, транс-10,11-Эпоксис-3,7,11-триметилтридекадиен-2,6-овая кислота, метиловый эфир	Метил 12-гомоювенат, цекропия С ₁₇ -ЮГ, ЮГ-II		$C_{17}H_{28}O_3$	280,41	—	—	—	—	н.	бзл., мет., CCl ₄ , хлф.	Ювенильный гормон	—	1201

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1202	Эскулетин	Цихоригенин		$C_9H_6O_4$	178,15	268—272	—	—	—	р.	ац., сп.	Регулятор роста	—	1202
1203	S-Этил-N-(азацикло- гептил-1)тиокарба- мат	Байялан (пропанид + + ялан), гидрам, мо- линат, ордрам, Р-4572, фелан (ялан + феназон), ялан , ялур (ялан + гек- силур)		$C_9H_{17}O_5N$	187,30	—	137 (10)	1,5156 (при 30 °С)	1,0650	0,09	ац., ксил., метилизобу- тилкетон	Гербицид	500—720	1203
1204	4-Этиламино-6-изо- пропиламино-2-ме- токсисим-триазин	Атратон, Г 32293, гезат- амин, приматол В		$C_9H_{17}ON_5$	211,27	94—96	—	—	—	0,17	ДХЭ, сп., тол., хлф.	Гербицид	2400	1204
1205	2-Этиламино-4-окси- 5-бутил-6-метилпи- римидин	Милстем, ПП 149, этири- мол		$C_{11}H_{19}ON_3$	209,29	159—160	—	—	—	0,02	трихлорэтан, хлф.	Системный фунгицид (протрави- тель)	4000	1205
1206	Этилбромид	Бромэтил	CH_3CH_2Br	C_2H_5Br	108,97	—125,5	38,4	1,4239	1,4555	0,9	бзл., сп., эф.	Инсектицид	—	1206
1207	O-Этил-N-бутилами- до-S-фенилдитио- фосфат	Фосбутил		$C_{12}H_{20}ONPS_2$	289,40	—	150—151 (0,3)	1,5700	1,1216	тр. р.	бзл., сп.	Системный фунгицид	300	1207
1208	2-Этилгександиол- 1,3	Кардиб 612, РП 52, рют- герс 612*, этилгексан- диол		$C_8H_{18}O_2$	146,23	—	244; 129 (10)	1,4511	0,9390	4,2	ац., ДХЭ, мет., хлф.	Репеллент	1400	1208
1209	S-Этил-N,N-диал- лилтиокарбамат	Р 2007		$C_9H_{15}ONS$	185,29	—	135— 136,5 (30)	1,4992 (при 30 °С)	0,9914 (при 30 °С)	н.	ац., бзл., сп., хлф.	Гербицид	2132	1209
1210	S-Этил-N,N-дибу- тилтиокарбамат	Р 1870		$C_{11}H_{23}ONS$	217,38	—	142 (10)	1,4729 (при 30 °С)	0,9335 (при 30 °С)	0,03	ДХЭ, ксил., мет.	Гербицид	1850	1210
1211	S-Этил-N,N-диизо- бутилтиокарбамат	Бутилат , Р 1910, сутан (бутилат + 2,4-Д)		$C_{11}H_{23}ONS$	217,38	—	137,5— 138,5 (21,5)	—	0,9296	0,03	ДХЭ, ксил., мет.	Гербицид	3160	1211

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1212	О-Этил-S,S-дипро- пилдитиофосфат	ВЦ-9-104, ЕНТ 27318, мокап, профос	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OP}(\text{SC}_3\text{H}_7)_2$ 	$\text{C}_8\text{H}_{19}\text{O}_2\text{S}_2\text{P}$	242,34	—	86—91 (0,2)	—	—	тр. р.	ац., бзл., сп., эф.	Инсектицид, нематодид	65	1212
1213	S-Этил-N,N-ди(про- пил)тиокарбамат	ЭПТК, эптам, нетам	$[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2]_2\text{NCSC}_2\text{H}_5$ 	$\text{C}_9\text{H}_{19}\text{ONS}$	189,32	—	120 (10), 127 (20)	1,4755	0,9543 (при 30 °С)	0,04	бзл., сп., CCl ₄ , хлф.	Гербицид	1630	1213
1214	О-Этил-S,S-дифенил- дитиофосфат	Хинозан, эдифенфос	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OP}(\text{SC}_6\text{H}_5)_2$ 	$\text{C}_{14}\text{H}_{15}\text{O}_2\text{S}_2\text{P}$	310,38	—	154 (0,01)	—	—	н.	бзл., сп., хлф.	Фунгицид	150—340	1214
1215	О-Этил-О-(2,5-ди- хлор-4-иодфенил)- этилтиофосфонат	Ц 18244		$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_2\text{Cl}_2\text{SP}$	298,15	62—67	—	—	—	тр. р.	ац., ксил., хлф.	Инсектицид	40	1215
1216	О-Этил-О-(2,4-ди- хлорфенил)фенил- тиофосфонат	Ц Севен		$\text{C}_{14}\text{H}_{13}\text{O}_2\text{Cl}_2\text{SP}$	347,20	—	Жид- кость, не перего- няется	—	—	н.	ац., хлф.	Инсектицид	274	1216
1217	Этилен	—	$\text{CH}_2=\text{CH}_2$	C_2H_4	28,05	—169,4	—104	1,3630 (при —100 °С)	1,260	25,6	сп., эф.	Регулятор роста	—	1217
1218	Этилена окись	Карбоксайт (оксиран + CO ₂), картокс, оксиран, Т-газ (оксиран + CO ₂ , от 1 : 7 до 1 : 15), этиленок- сид		$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$	44,05	—111,3	10,7	1,3599	0,8824 (при 10 °С)	х. р.	ац., бзл., мет., сп., эф.	Инсектицид, фумигант	—	1218
1219	Этиленбис(4,6-диме- тилтетрагидро-1,3,5- тиадиазинтион-2-ил- 5)	Дюпон 328, санипа, эди- тон		$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{N}_4\text{S}_4$	350,59	141— 142	—	—	—	н.	тр. р. в ац., сп., хлф.	Бактерицид, фунгицид	5000	1219
1220	N,N'-Этиленбисди- тиокарбаминовая кислота аммонийная соль	Амобам, амобен	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSSNH}_4 \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSSNH}_4 \end{array}$	$\text{C}_4\text{H}_{14}\text{N}_4\text{S}_4$	246,44	72—73 (разл.)	—	—	—	х. р.	н.	Фунгицид	450—500	1220
1221	кадмиевая соль	Дитан-кадмий	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{array} \text{Cd}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_4\text{Cd}$	322,76	—	—	—	—	р.	н.	Фунгицид	—	1221

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1222	кальциевая соль	Дитан-кальций	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{array} \begin{array}{c} \\ \diagup \\ \text{Ca} \end{array}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_4\text{Ca}$	250,44	—	—	—	—	р.	н.	Фунгицид	—	1222
1223	магниевая соль	Дитан-магний	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{array} \begin{array}{c} \\ \diagup \\ \text{Mg} \end{array}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_4\text{Mg}$	234,67	—	—	—	—	р.	н.	Фунгицид	—	1223
1224	марганцевая соль	Астимазул*, дитан М-45 (манеб + цинеб, ЛД ₅₀ 5000), дитан-марганец, дитан-S-31 (манеб + NiSO_4), ленакол-М, манеб, манзат, манкоцеб*, молос (манеб + карбатен), неспор	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{array} \begin{array}{c} \\ \diagup \\ \text{Mn} \end{array}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_4\text{Mn}$	265,30	~240 (разл.)	—	—	1,9200	тр. р.	дипиридил, трилон Б	Фунгицид	6700	1224
1225	медная соль	Дитан-купрум, купроцин II	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{array} \begin{array}{c} \\ \diagup \\ \text{Cu} \end{array}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_4\text{Cu}$	316,30	—	—	—	—	н.	н.	Фунгицид	—	1225
1226	натриевая соль	Дитан Д 14, дитан-натрий, набам, парцат	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSSNa} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSSNa} \end{array}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_4\text{Na}_2$	256,34	~160 (разл.)	—	—	—	р.	н.	Фунгицид	395	1226
1227	цинковая соль	Актикуприл-специаль, албран, аспор, астимазул (цинеб + манеб), блигтокс, дитан М-45*, дитекс, ионакол, карбадин, купрозан (хомецин) [цинеб + хлорокись меди, ЛД ₅₀ 400], манкоцеб (цинеб + 9% манеба), милтекс-специаль (цинеб + хлорокись меди), новозир, судотан, тизен, тиозин, циамат, цикос*, цинат, цинеб, цинктокс (цинеб + тиурам)	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{array} \begin{array}{c} \\ \diagup \\ \text{Zn} \end{array}$	$\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_2\text{S}_4\text{Zn}$	275,73	140— 160— (разл.)	—	—	—	н.	пиридин	Фунгицид	5200	1227
1228	цинковая комплексная соль с N,N'-этиленбис(тиокарбамоил)дисульфидом	Ниагара 9102, органил, поликарбацин, полирам	—	—	—	120 (разл.)	—	—	—	н.	ДМФ, пиридин	Фунгицид	6100	1228
1229	цинковая комплексная соль с N,N'-этилен-тиурамдисульфидом, аммиачный комплекс	Метирам, полирамкомби	—	—	—	~140 (разл.)	—	—	—	н.	ДМФ	Фунгицид	10 000	1229

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1230	цинковая марганцевая комплексная соль с этиленбис-(тиокарбамоил)-дисульфидом (2:1:2)	Полимарцин	—	—	—	122—130 (разл.)	—	—	1,4900	н.	трилон Б, хлф.	Фунгицид	45 290	1230
1231	цинковая, марганцевая соли с солями других металлов	Куфрам 2, куфранеб	$\begin{bmatrix} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{bmatrix} \text{Zn}_{1,55}\text{Mn}_{1,4}\text{Cu}_{0,92}\text{Fe}_{0,108}$	—	—	—	—	—	—	—	—	Фунгицид	—	1231
1232	цинковая, медная соли (9:1)	Купроцин I	$\begin{bmatrix} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{bmatrix} \text{Zn} \begin{bmatrix} \text{CH}_2\text{NHCSS} \\ \\ \text{CH}_2\text{NHCSS} \end{bmatrix} \text{Cu}$	—	—	~135 (разл.)	—	—	—	н.	тр. р. в сп., хлф.	Фунгицид	4080	1232
1233	Этиленгликоль, ди-(бромацетат)	—	$(\text{BrCH}_2\text{COOCH}_2)_2$	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4\text{Br}_2$	303,94	—	135—136 (1,5)	—	—	н.	ац., бзл., сп.	Гербицид, дефолиант	—	1233
1234	1,1'-Этилен-2,2'-дипиридилийдибромид	Дикват, дуанти*, котион, приглекс (приглон, реглекс) (дикват + паракват), реглон	$\begin{bmatrix} \text{C}_5\text{H}_4\text{N} \\ \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2 \\ \\ \text{C}_5\text{H}_4\text{N} \end{bmatrix}^{2+} 2\text{Br}^-$	$\text{C}_{12}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{Br}_2$	360,05	335—340	—	—	—	70	сп.	Арборицид, гербицид, десикант	231	1234
1235	Этиленимин	Азиран, дигидроазиран, диметиленимин	$\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH}_2 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{NH} \end{array}$	$\text{C}_2\text{H}_5\text{N}$	43,07	—	55—56	—	0,0832	х. р.	сп., эф.	Хеомостерилизатор	—	1235
1236	Этиленхлоргидрин	ЭХГ, риндит (ЭХГ + ДХЭ + CCl_4 , 7:3:1)	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OCl}$	80,51	—67,5	128,7	1,4419	1,1988	х. р.	бзл., сп., хлф., эф.	Гербицид	—	1236
1237	О-Этил-О-изопропил-О-карбэтокси-метилтиофосфат	Оксифос	$\begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_5\text{O} \\ \diagdown \\ \text{PO}(\text{CH}_2)_2\text{COOC}_2\text{H}_5 \\ \\ \text{S} \\ \diagup \\ (\text{CH}_3)_2\text{CHO} \end{array}$	$\text{C}_{10}\text{H}_{21}\text{O}_5\text{SP}$	284,31	—	110—113 (0,35)	1,4600	1,1405	н.	ац., хлф.	Акарицид	300	1237
1238	S-(Этилмеркур)тиосалициловая кислота	Мертиолат, симерзал		$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2\text{SHg}$	382,93	111	—	—	—	р.	сп.	Фунгицид	75	1238
1239	натриевая соль	Тиомерсол, элцид		$\text{C}_9\text{H}_9\text{O}_2\text{SHgNa}$	404,81	Не плав.	—	—	—	р.	сп.	Фунгицид	40	1239
1240	1-Этилмеркур-2-фенилацетилен	Симилтон	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}\equiv\text{CHgC}_2\text{H}_5$	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{Hg}$	330,78	—	110—120	—	1,7850 (при 22 °С)	тр. р.	ац., бзл., сп.	Фунгицид	—	1240

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1241	N-(Этилмеркур)-N-фенил- <i>n</i> -толуол-сульфанилид	Дюпон 1452 С, перезан-М, ЭМТС		$C_{15}H_{17}O_2NSHg$	475,96	156—157	—	—	2,0900	н.	ац., хлф., тр. р. в бэл., сп.	Фунгицид (протравитель)	50—70	1241
1242	Этилмеркурхлорид	Абавит, агрозан*, гаммекс*, гермазин, гермизан, гранозан, дризан, каризан, кемисан, криптодин, меркуран*, меркурбензол*, меркурбексан*, НИУИФ-2, тригозан, фузарион, перезан, перетан, элекон, ЭМХ	C_2H_5HgCl	C_2H_5ClHg	265,10	192,5	—	—	3,2400	тр. р.	ац., сп.	Бактерицид, фунгицид (протравитель)	18—30	1242
1243	Этилмеркурианид	Фузариол-неу	C_2H_5HgCN	C_3H_5NHg	255,67	77,0	—	—	—	р.	—	Протравитель	—	1243
1244	3-Этил-1-метилдиоксабицикло[3,2,1]октан	Бревикомин		$C_9H_{16}O_2$	156,23	—	150—155, 95—100 (110)	1,4370 (при 26 °С), $[\alpha]_D^{26} +84,1^\circ$ (с 2,2, эф.)	—	н.	ац., сп., хлф.	Аттрактант соснового короеда	—	1244
1245	О-Этил-О-(4-нитрофенил)фенилтиофосфонат	ЭФН		$C_{14}H_{14}O_4NSP$	323,31	36	—	1,5978 (при 30 °С)	1,2680 (при 25 °С)	н.	бэл., ДХЭ, сп., CCl_4 , эф.	Акарицид, инсектицид	8—36	1245
1246	О-Этил-О-(4-нитрофенил)хлортиофосфат	—		$C_8H_9O_4NCISP$	281,64	—	160—163 (0,2—0,15)	1,5740	1,4100	н.	ац., бэл., сп., хлф.	Инсектицид	355	1246
1247	О-Этил-О-(4-нитрофенил)этиламидотиофосфат	Амидозин		$C_{10}H_{15}O_4N_2SP$	290,28	—	165—170 (0,2—0,25)	1,5605	1,2680	н.	ац., сп., хлф.	Инсектицид	100	1247
1248	N-(5-Этилсульфонил-1,3,4-тиадиазол-2)-N,N'-диметилмочевина	—		$C_7H_{12}O_3N_4S_2$	265,33	154—155	—	—	—	н.	сп., хлф.	Гербицид	5 000 (для мышей)	1248
1249	2-Этилтио-4,6-бис-(изопропиламино)-сим-триазин	Котофор, санкап		$C_{11}H_{21}N_5S$	255,39	104—106	—	—	—	тр. р.	ац., хлф.	Гербицид	5000	1249

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1250	2-(Этилтиометил)фенил-N-метилкарбамат	Препарат 6548, хокс-1901		C ₁₁ H ₁₅ O ₂ NS	225,31	—	—	—	1,160	тр.	ац., бзл., сп., хлф.	Инсектицид	411—499	1250
1251	O-Этил-O-(2,4,5-трихлорфенил)этилтиофосфонат	Трихлоронат		C ₁₀ H ₁₂ O ₂ Cl ₃ SP	333,60	—	108 (0,01)	—	—	тр. р.	ац., бзл., хлф.	Инсектицид	16—37,5	1251
1252	O-Этил-S-фенил-этилдитиофосфонат	Дифонат		C ₁₀ H ₁₅ OS ₂ P	246,33	—	100 (0,03)	—	—	тр. р.	бзл., сп., хлф.	Инсектицид (почвенный)	16,5	1252
1253	O-Этил-O-(хинолил-8)фенилтиофосфонат	Байер 9037, бакдип		C ₁₇ H ₁₆ O ₂ NSP	329,36	—	—	—	—	н.	ац., сп., CCl ₄ , хлф.	Инсектицид	150	1253
1254	Этил-(β-хлорпропиловый) эфир	Бетазфиран	CH ₃ CHClCH ₂ OC ₂ H ₅	C ₅ H ₁₁ OCl	122,60	—	113—115	1,4178	0,9918	тр. р.	ац., бзл., сп., эф.	Инсектицид	—	1254
1255	O-Этил-O-(4-цианофенил)фенилтиофосфонат	Вататион (сурецид + сумитион), сурецид		C ₁₅ H ₁₄ O ₂ NSP	303,32	83	—	—	—	н.	ац., сп., хлф.	Акарицид, инсектицид	43,7 (для мышей)	1255
1256	3-Этил-2-[5'-(3"-этилбензтиазолин-илиден-2")пентадиен-1',3'-ил]бензтиазолийиодид	Анелмид, гельмизин, дел-векс, дитиазинин, нетоцид		C ₂₃ H ₂₃ N ₂ S ₂ I	518,48	242— 243 (разл.)	—	—	—	тр. р.	сп.	Антигельмин- тик	—	1256
1257	1-(Этинил)циклогексилмеркаптан	—		C ₈ H ₁₂ S	140,25	—	45 (65)	—	0,9950 (при 26 °С)	н.	сп., бзл.	Регулятор роста	—	1257
1258	O-(2-Этокси-3,3-диметилбензиди-фурил-5)метансульфонат	НЦ 8438		C ₁₃ H ₁₈ O ₅	254,28	71	—	—	—	0,01	ац., сп.	Гербицид	2 000	1258

№ пп	Химическое название	Синонимы	Структурная формула	Эмпирическая формула	Мол. масса	Т. пл., °С	Т. кип., °С	n_D^{20}	d_4^{20}	Растворимость, г/100 г		Назначение	ЛД ₅₀	№ пп
										в воде	в орг. раствор.			
1259	6-Этокси-2,2,4-три- метил-1,2-дигидро- хиолин	Этоксихин		$C_{14}H_{19}ON$	217,31	—	169 (12—13), 125 (2)	—	1,0300 (при 45 °С)	н.	бзл., ДХЭ, сп., тол., хлф.	Антиоксидант	—	1259
1260	Этокси-3-трихлор- метил-1,2,4-тиадиа- зол	Препарат С 767, терра- кур		$C_5H_5ON_2Cl_3S$	247,53	—	95 (1)	—	—	н.	бзл., сп., хлф.	Фунгицид	2000	1260
1261	1-О-(Этоксиптилмер- кур)-2-О-(метилмер- кур)цитрат	Фертиск		$C_{11}H_{18}O_7Hg_2$	663,44	65—70	—	—	—	р.	бзл., сп.	Фунгицид	—	1261
1262	Янтарная кислота	Этан-1,2-дикарбоновая кислота	$HOOC(CH_2)_2COOH$	$C_4H_6O_4$	118,09	185; 189— 190	235	—	1,5630	6,8; 121 (при 100 °С)	ац., мет., сп.	Регулятор роста (сти- мулятор)	—	1262
1263	дибутиловый эфир	Дибутилсукцинат, прен- токс, габатрекс		$C_{12}H_{22}O_4$	230,31	—29,2	273,5, 108 (4)	1,4369	0,9652	н.	ац., бзл., сп., хлф.	Репеллент	8 000	1263
1264	N,N-диметил- амид	—	$HOOC(CH_2)_2CON(CH_3)_2$	$C_6H_{11}O_3N$	145,16	138	—	—	—	тр. р.	сп., хлф.	Регулятор роста	4 200	1264
1265	N,N-диметилгидра- зид	Алар, В 995, килар-85	$(CH_3)_2NNHCO(CH_2)_2COOH$	$C_6H_{12}O_3N_2$	160,17	154— 156	—	—	—	10	ацетонитрил, изопропанол	Регулятор роста (ретар- дант)	8 400	1265
1266	пропиловый эфир N,N-ди- этиламида	—	$C_3H_7OCO(CH_2)_2CON(C_2H_5)_2$	$C_{11}H_{21}O_3N$	215,29	—	98—99 (0,5)	1,4480 (при 25 °С)	1,0184	н.	ац., бзл., сп., хлф.	Репеллент	6 400	1266

УКАЗАТЕЛЬ СИНОНИМОВ

Приведены торговые названия препаратов и действующих начал. Цифры справа от названия соединения соответствуют порядковому номеру соединений в таблице.

А 42	874	Азипротрин	2
А 820	131	Азира	260
А 2529	197	Азиран	1235
А 3623	1161	Азобан	292
А 3690	34	Азобензид	4
Аадипон	434	Азодрин	292
Аатокс	343	Азоксибензид	5
АБА	399	Азомат	921
Абавит	1242	Азомит	5, 142
Абат	68	Азосульфид	1152
Абсцизин II	766	Азотокс	470
Абсцизиновая кислота	766	Азотокс 50	470
Абсцизовая кислота	766	Азунтол	565
Авадекс	388	Акаратион	568
Авадекс БВ	939	Акарилат	391
Авенин	276	Акарин	471
Авитрол	27	Акаритокс	882
Агаллол	728	Акатокс К	471
Агвитор	975	Аквалин	7, 480
Агелон	1163	Аквинит	1126
Агермин	599	Акрекс	596
Аглюкон	169	Акрилальдегид	7
Аграмон	969	Акрилон	6
Аграпон	434	Акрицид	347
Агридип	565	Акролеина ацетат	832
Агризерт Н	173	Актамер	86
Агримот	623	Актелин	868
Агриомицин	62	Актелли	273
Агрион	483	Активол	187
Агрозан	1015, 1242	Актидион	329
Агрокс	1023	Актикуприл-специаль	1227
Агроксон	1112	Актозин	38
Агронал	1018	Актон	517
Агронал Г	1029	Актрил	220
Агронекс	173	Актрил-АС	220, 1112
Агронекс-гепта	184	Актрил-М	220, 1111
Агротион 20	293	Акутокс	797
АГ Ф 801	92	Аламид	957
АД 13/01	626	Аланап 1	741
Адипалит	804	Аланап 3	742
Адипразин	804	Алар	1265
Азак	641	Алатекс	434
Азаринин	82	Алахлор	1139
Азидотион	241	Албран	1227
Азинфос	236	Алвисон К	9
Азинфос-метил	236	Алвит	175
Азинфос-этил	506	Алдерстан	169

Алдикарб	692	Амфос	235
Алентиниом	304	Амобам	1220
Ализан	420	Амобен	1220
Алипур	681, 1183	Амхем	1169
Алицеп	681, 1077	Анабазин	810
Алкарген	612	Анабазин-сульфат	811
Алжилсульфит	143	Анахлор	1139
Алкопар	1043	Ангелон	686
Алкрон	545	Анелмид	1256
Аллантинон	1003	Анема	434
Аллетрин	11	Анзар	628
Алидохлор	193	Анзар 170	629
4-Аллилгваякол	12	Анзар 290-Д	631
Аллилхлорид	17	Анизилацетон	672
Аллокоричная кислота	1006	Анилат	859
Аллтокс	826	Анилекс	1152
Алодан	171	Анимерт	881
Алоксон Д	523	Анитен Д	774
Алтозар	915	Анитен М	774
Алтозид	721	Анитен С	774
Алтритан	885	Анитен S	1112
Алуган	116	Анокс	113, 981, 1111, 1163
Алфатокс	523	Анофекс	470
Альдрекс	169	Ансар	612
Альдрин	169	Антабус	871
Альфакрон	271	Антен	282
Альфа-хлоралоза	994	Антепар	805
Аматин	165	Антибиотический пигмент Д	26
Амбекс	347	Антиверм	196
Амбич	692	Антилимак	623
Американские цианамиды		Антимицин А ₃	108
3911	573	Антио	297
4124	323	Антипирикулин	31
18133	547	Антирезистант ДДТ	210
18682	522	Антифен	427
20047	1160	Антракол	834
38023	246	АНТУ	737
43064	510	АНУ	738
43356	265	Апалат	260
47031	511	АПГА	194
47071	533	Апикол	871
47470	534	Аплидол	173
47772	284	Аплотин	356
52160	68	Апоризон	983
Аметрин	695	Апрокарб	604
Амибен	389	Аракс	545
Амидозин	1247	Аралин	1098
Амидотион	302	Арало	545
Амидофос	145	Арамит	143
Амизол	28	Аратан	356
Амин 225	779	Арафосфатион	244, 1141
Аминоакрихин	1077	Арацид	1141
Аминоамитрол	28	Арбитол-аэро	173, 826
2-Аминобутан	129	Арбитол Р	827
Аминокарб	229	Арбокан ЕД 80	982
Аминоксан	482	Арборол	354
Аминоптерин	194	Арборол АЦ	354, 1141
Аминотриазол	28	Арегинал	732
4-Аминофолиевая кислота	194	Арезин	1150
Аминфос	235	Арезин-комби	346, 1150
Амитон	520	Ареколин	684
Амитрол	28	Ареколин-бромгидрат	685

Аретан	728	Базамин	1167
Арилат	736	Базанор	111
Арозан	871	Базатокс	969
Ароматический ювабион	784	Базинекс	434
АС 92100	509	Базудин	523
АС 92553	350	Бай 58733	796
Аскаридол	1194	Бай 6199Н	587
Аскарол	173	Бай 71628	224
АСП 51	874	Бай 78182	567
Аспидол	712	Байгон	604
Аспон	874	Байер 73	424
Аспор	1227	Байер 13/59	306
Астекс	169	Байер 21/116	336
Астимазул	1224, 1227	Байер 21/190	324
Астоат	285	Байер 21/199	565
Асулам	626	Байер 21/200	322
Асулокс	626	Байер 25/154	337
З-АТ	28	Байер 2317 В	362
Атразин	1163	Байер 4747	332
Атратон	1204	Байер 5710Н	1155
Атрекс	1163	Байер 6220Б	98
Ауреомиксин	62	Байер 8169	575
Ауреомицин	62	Байер 8173	576
Афалон	461	Байер 9037	1253
Афамит	545	Байер 15080	58
Афекс	241	Байер 16259	506
Аферцимат	254	Байер 18510	281
Афидан	219	Байер 19149	269
Афизан	676	Байер 19639	574
АФЛ 1082	1057	Байер 21097	333
Афликс	297	Байер 22555	232
Афо	927	Байер 23129	335
Афоксид	927	Байер 25141	542
Афолат	178	Байер 28589	208
Афомид	81	Байер 29493	294
Афуган	536	Байер 30686	1071
АЦ 5727	601	Байер 30911	649
Ацетарсон	750	Байер 32394	652
Ацетилацетонанил	36	Байер 36205	702
Ацетилмочевина	553	Байер 37342	247
Ацетион	529	Байер 37344	689
Ацетион-амид	525	Байер 39007	604
Ацетион-кислота	527	Байер 39731	600
Ацетлур	969, 1184	Байер 41831	293
Ацетоксон	530	Байер 44646	229
Ацетофос	530	Байер 47531	222
Ацефат	234	Байер 50282	192
Ацилат	593	Байер 74283	59
Ацилат-3	594	Байер 77049	559
Ацилид	1135	Байер 77488	548
АЦПМ 160	421	Байер 94337	25
АЦПМ 629	389	Байер Е 393	895
Аэротокс	173, 470	Байер Е 601	304
		Байер Е 605	545
Б 77	331	Байер Р 2170	333
Б 500	1133	Байер С 1757	74
Б 1776	910	Байер S 140	332
БАА	130	Байковин	823
Бадил	158	Байлюсцид	424
Базагран	595	Байрусил	559
Базаклор	184	Байтекс	294
Базамид	308	Байтион	548

Байялан	848,	1203	Бетазан		217
Бакдип		1253	Бетанал		716
Балан		934	Бетанил 2	602, 1013,	1184
Бамил		280	Беганил 70	599,	1013
Банвел Д		417	Бетаэфиран		1254
Банвел Т		960	Бетимал		244
Банлен	417,	1112	Би 58		285
Банол		1092	Би 3411		992
Баносид	417,	1112	Бидзин		1155
Баноцид		651	Бидрин		283
Барбан		1090	Билобран	292, 356,	584
Баретрин		1127	Бинапакрил		347
Барон		440	Бинел		934
БАС 2103Х		800	Биоксон		459
БАС 2382Ф		1182	Биргин		599
БАС 2430Х		111	Бирлан		564
БАС 2900Н		147	Битемол S 500		1086
БАС 3170Ф		611	Битионол		86
БАС 3460П		633	БИФ 30		344
БАС 3490Н		37	Бифенил		377
БАС 3740Х		1063	БЛА-S		109
БАС 3921		1167	БЛ 2487		185
БАСФ 351		595	Бладан		896
БАСФ 3050		50	Бладафум		895
БАСФ 3191Ф		319	Бладекс		1086
БАСФ 3790Х		715	Блайдекс		1164
БАСФ 40881		112	Бластин		791
Басфопон		434	Блаттанекс		604
Басфунгин		835	Блигтокс		1227
БВ 201		460	Блитекс		313
БВ 207		1109	БМК		633
Бексон		1110	Бовестин		633
Беллапон		434	Бомбикол		151
Бельвитан К		717	Бонат		596
Беназолин		1123	Ботран		420
Бенахлор		947	Ботрилекс		793
Бенефин		934	Бразоран		2
Бензагрекс		173	Браконил		172
Бензадокс		41	Брассизан		949
Бензак		946	Брассикол		793
Бензилбензоат		54	Бревенил E-50		269
Бензимин		47	Бревикомин		1244
Бензолгексахлорид		172	Брестан		929
1,4-Бензодиазин		1072	Броал		1173
Бензоилпропэтил		48	Брозон		634
γ-Бензолгексахлорид		173	Бромацил		113
Бензомарк		53	Броминил		200
Бензомат		52	Бромметан		634
Бензофосфат		562	Бромодан		116
Бензтиазурон		60	Бромоксинил		200
Бенлат		134	Бромофос		268
Бенлейт		134	Бромофос-этил		512
Беномил		134	Бромпиразон		111
Беномил Т	134,	871	Бромпропилат		197
Бенсулид		217	Бромтан		202
Бентазон		596	Бромтербазил		114
Бентиокарб		1079	Бромурацил		115
Бентокс		173	Бромфенвинфос		508
Бентоцид		173	Бромфеноксим		199
Бентрол		220	Бромхолинбромид		126
БЕП		369	Бромхолинхлорид		127
Берелекс		187			

Бромэтил	1206	Вапона	269
Бронокол	119	Вапотон	896
Бронокот	119	Вапофос	545
Брюлекс	354	Варбекс	246
Бувицид	957	Вармексан	172
Будан	788	Варитокс	969
Букарполат	148	ВАРФ	38
Букс	19	Варфарин	38
Букс-тен	19	Ватагтон	293, 1255
Буктрил	201	Вегадекс	1075
Буктрил П	200, 1111	Вегибен	389
Булан	462	Веедар	482
Булпур	420	Веедекс	1163
Бульбозан	966	Веедол	1111
Бумажный фактор	785	Велзикол	417
Бунткарс	165	Велзикол 58-ЦС-11	418
Бурекс	1078	Велзикол 58-ЦС-25	961
Бутахлор	149	Велзикол 104	184
Бутизан	1138	Велзикол 1068	788
Бутикарб	209	Вензар	1184
Бутиладипат	1	Вентокс	6
Бутилат	1211	Вепсин	29
Бутилкаптакс	139	Вератокс	169
Бутилкарбитолпиперонилат	148	Вермаго	805
Бутилроданат	902	Вермитин	423
Бутилфенол	343	Вермитокс	804
Бугиндиол	146	Вермоксил	805
Бутниокс	91	Вернам	919
Бутирак 118	477	Вернит	169
Бутифос	910	Вернолят	919
Бутокарбоксим	688	Ветокс	736
Бутоксид	653	Вещество пчелиной матки	755, 782
Бутоксон	477	Виандот В-24	730
Бутонат	239	Видазин	1086, 1163
Бутопириноксил	279	Видазол	28
Бутофен	343	Видейт	221
Бутурон	1147	Видекс	1086
БФМК	140	Видкиллер	461
БХ 584	1101	Видон	982
БЭКТ	104	Видренч	13
		Винилкарбинол	13
В 169 ферроцианид	652	Винилфосфат	269
В 500	1087	Виозин	313
В 622	497	Виоцид	158
В 995	1265	Виридин	188
В 6658	1086	Витавакс	643
Валексон	548	Витавакс-тиурам	643, 871
Валон	590	ВЛ 5792	443
Вамидоат	287	ВЛ 9385	3
Вамидотион	287	ВЛ 17731	48
Ванцид	959	ВЛ 19805	1164
Ванцид БЛ	69	ВЛ 21959	1176
Ванцид БН	69	Внуран	575
Ванцид ВЛ	86	Ворлекс	431, 660
Ванцид М	255	Воронит	1067
Ванцид Р	821	Вотекс	306
Ванцид F	254	Вофатокс	304
Ванцид Z	261	ВРФ	38
Ванцид 30-В	1083	ВЦ 9-104	1212
Ванцид 51	258	ВЦ 13	516
Ванцид 512	258	ВЦС 506	399
Ваксам	646	Вэйлей	743

Г 4	427	Гексатил	172
Г 696	309	Гексатиурам	165, 871
Г 23611	657	Гексатокс	172
Г 23645	475	Гексахлор	172
Г 25804	1084	Гексахлоран	172
Г 27692	1086	Гексахлорбензол	165
Г 27901	1162	Гексахлорофен	95
Г 28029	515	Гексахлорпарахсилол	93
Г 29992	391	Гексилрезорцин	180
Г 30027	1163	Гексилур	1184
Г 30028	1085	Гексимид	904
Г 30031	1097	Гексон	173
Г 30044	72	Гексоран	177
Г 31435	77	Гексотокс	173
Г 32293	1204	Гелатокс М	1112
Г 32911	687	Гельмизин	1256
Г 34162	695	Генетрон 150	387
Г 34360	691	Генит	448
Галекрон	1105	Генитион	545
Галин	145	Генитокс	470
Галоксидин	405	Генитол	448
Галоксон	101	Генцианвиолет	158
Гамадин	173, 470	Гептагранокс	184
Гамакарбатокс	736	Гептазол	184
Гамарил	173	Гептакс	184
Гаматокс	173	Гептамак	184
Гамацид	173	Гептатер	184
Гаммагексан	165, 173	Гептатиурам	184, 871
Гаммадан	173	Гептахлор	184
Гаммадин	173	Гербазин	1086
Гаммекс	173, 1242	Гербальт	458
666-Гаммексан	172	Гербан	801
Ганан	65	Гербанит	354
Гаптокс	173	Гербекс	1086
Гардона	325	Гербизан	103
Гатнон	60	Гербицид ДМ	1111
ГГДН	169	Гербицид 82	115
Гедонал	480	Гербицид 326	461
Гедонал-ДП	479	Гербицид 634	1184
Гезабал	1097	Геркулес ЛС 528	73
Гезагарт	686	Геркулес 3959	826
Гезалон	470	Геркулес 5727	601
Гезамин	1085	Геркулес 7175	1120
Гезапакс	695	Геркулес 7531	801
Гезаприм	1086	Геркулес 9573	641
Гезаприм-комби	693, 1163	Гермазин	1242
Гезаран 3617	690, 1086	Гермал	871
Гезарол	470	Гермизан	1025, 1242
Гезатамин	1204	Герминекс	599
Гезатол	1086	Гермол	173
Гезафлок	1162	Герсан	482
Гейги 24480	523	Гетероауксин	609
Гексабланк	313	Гетеротекс	285, 306
Гексагранотокс	172	Гетол	93
Гексадау	173	Гетразан	651
Гексадин	165	Гетубокс	343
Гексадрин	173	Гиббереллин А ₁	205
Гексазин	1085	Гиббереллин А ₃	187
Гексазол	686	Гиббереллин Х	187
Гексалур	153	Гибберелловая кислота	187
Гексаметапол	159	Ги-бон	687
Гексамид Б	47	Гибрел	187

Гиб-сол	187	2,4-ДА	482
Гивар	115	Дазомет	308
Гидрам	1203	Дайнон	357
Гидрин	790	ДАК 649	886
Гидрол	192	ДАК 893	887
Гидропрен	915	Даконил	883
Гидрофталан	959	Дакстрон	963
Гикс	386	Дактал	887
Гимексазол	762	Дактин	403
Гиплур	786	Далапон	434
Гифен	826	Далур	434, 1184
Гифтпаст 2120	1047	Дальф	304
Гленбар	888	Данинон	1152
Глиодин	183	Данитоп	5, 143
Глиоксид	183	Данифос	561
Глиоксид-дрей	182	Даспрей	434
Глифос	1049	Дау 105	145
Глифосат	1049	Дау 109	145
Глифтор	384	Дау ЕТ-15	696
Глюкохлоразол	994	Дауко 105	635
ГМК	767	Дауко 109	703
ГМФ	159	Дауко 118	647
Голус	396, 470	Дауко 139	226
Гольфацен	903	Дауко 152	145
Горзатокс	365	Дауко 163	1132
Гормин	483	Дауко 179	552
Гортекс	173	Дауко 199	557
Гофацид	98	Дауко 221	995
ГПК	93	Даупон	434
Грамевин	434	Дауфум Н	431
Грамоксон	250	Дауфум Н-85	205
Грамоксон N	252	Дауцид 1	758
Гранозан	1242	Дауцид 2	988
Гранотокс	173	Дауцид 2С	990
Граноцир	165	Дауцид 5	120
Графлокс	174	Дауцид 6	890
Гредазин	701	Дауцид 7	799
Гризеофульвин	1094	Дауцид А	1038
Гриллуксан	169	Дафен	285
Грифон-ликвидо	110, 244, 470	2,4-ДБ	487
ГРС 1654	89	ДБА	409
ГС 55	1183	ДБНЦ	204
ГС 1283	579	ДД	431
ГС 9160	185	ДД-смесь	431
ГС 12968	338	ДДВФ	269
ГС 13528	1161	ДДД	454
ГС 29696	936	ДДДС	453
Гуаницил	21	ДДК	257
Гузатион	236	ДДКЦ	260
Гузатион А	506	3,4-ДДМ	451
Гутион	236	ДДТ	470
Гутион К	506	ДДТ антирезистант	210
ГХА	164	ДДФ	370
ГХБ	165	Дебефениум	1043
ГХБД	168	Девринол	743
ГХЦГ	172	Дегидрацетовая кислота	36
γ-ГХЦГ	173	Дегидроювабион	783
ГЦ 1189	191	Дегирбан М	1112
ГЦ 9610	754	Дедевал	269
		Дедизол	479
2,4-Д	480	25-Дезоксикрустэкдизон	829
3,4-Д	493	Дезормон	479

Дейзикиол	483	Дигидрогептахлор	185
Дейнекс	366	ДИД	105, 1051
Деказолин	37	Дидакол	998
Декахлор	89	Дидроксан	427
Декахлортетрациклодеканон	191	Диодоформ	867
Дексон	232	Дикамба	417
Делан	374	Дикамин	482
Делахлор	1134	Дикаптон	323
Делвекс	1256	Дикарбам	736
Дельнав	73	Дикафол	471
Дельфен	905	Дикват	1234
Дельфос	304	Дикол	470
Деметил-Аг-ювабион	614	Диколен	1112
Деметон	575	Диконирт	483
Деметон-метил	336	Диконтал	306, 324
Деметон-О	575	Дикопур	483
Деметон-О-метилсульфоксид	333	Дикопур БЕ	487
Деметон-S	576	Дикотекс	1112
Деметон-S-метил	337	Дикотекс АМ	1112
Деметон-S-метилсульфон	334	Дикофан	470
Демосан	402	Дикрезил	698
Демуфос	277	Дикрил	411
Денапон	736	Дикротофос	283
Дерозал	633	Диксантоген	103
Деррин	851	Дикумарин	87
Десметрин	691	Дикумарол	87
Деспироль	754	Дикуран	1107
Дессин	596	Дилан	462, 463
Дестан	935	Дилокс	306
Детмор	38	Дилон	306
Дефолекс	207	Дилор	185
Дефолиант 713	104	Дильдрин	175
Дефолиант 2929 РП	233	Димекрон	298
Дехлоран	579	Димексан	83
Децемтион	318	Димелон	105
Джапотрин	16	Диметан	330
Дженерал Кемикл 4072	564	Диметахлон	468
Джиллур	786	Диметилан	278
Диазин	1078	Диметиларсиновая кислота	612
Диазинил	340	Диметиленимин	1235
Диазинон	523	Диметилкарбат	105
Диален	484	Диметилксантогендисульфид	83
Диаллат	388	Диметилмилеран	161
Диамет	417, 1112	Диметилпаратион	304
Диамет Д	417, 1112	Диметилтетрахлортерефталат	887
Диамифос	569	Диметилфталат	1051
Диамон	442	Диметоат	285
Дианат	418	Диметиримол	230
Диапрен	417, 1111	Диметрин	316
Дибар	1010	Димефентоат	281
Дибензоил	42	Димефокс	65
Дибовин	470	Димид	266
Дибром	242	Димидин	383
Диброман	203	Димит	474
Дибромэтан	205	Диназол 50	354
Дибутиладипинат	1	Динапакрил	347
Дибутилоксалат	1189	Динатион	293
Дибутилсукцинат	1263	Динатокс	345
Дибутилфталат	1050	Динекс	366
Дивизол	470	Динитралин	932
Дигеновая кислота	615	Динитробутилфенол	343
Дигидроазиран	1235	Динитрокрезол	354

Динитророданбензол	362	Дитранил	420
Динитрофенолят	364	Ди-трапекс	431, 660
Динитроциба	354	Дитрил	499
Динитроциклогексилфенол	366	Дитрол	383
Динобен	421	Диурекс	451
Динобутон	596	Диурон	451
ДИНОК	354	Дифар	885
Диокап	356	Дифацин	379
Диоксан-бис	73	Дифацинон	379
Дион	367	Дифен	266
Диосеб	343	Дифенамид	266
Диосеб-ацетат	343	Дифенатрил	380
Диосеб-метакрилат	347	Дифенацин	379
Динотербацетат	348	Дифениламид	266
Диофен	596	Дифенилглиоксаль	42
Диоцид	470	Дифенилдиимид	4
Диоксакарб	368	Дифеноксурон	725
Диоксатион	73	Дифенсон	1154
о-Диоксibenзол	822	Дифолатан	894
5β,20-Диоксизэкдизон	825	Дифонат	1252
Диопен	480, 1111	Дифос	68
ДИПА	212	Дифторбензурон	383
Дипал	482	Дихлозолин	452
Дипентокс	799	Дихлон	419
Дипиридилфосфат	251	Дихлоральмочевина	376
Дипропалин	352	Дихлорамин Т	444
Диптал	939	Дихлоран	420
Диптам	939	Дихлорбен	397
Диптерекс	306	Дихлорбенил	397
Диптерекс МР	306	Дихлорнафтохинон	419
Диракс	737	Дихлорпроп	479
Дирам А	253	Дихлорпропинат	434
Дирен	497	Дихлорсалициланилид	441
Дисан	215	Дихлорофен	427
Дисгамол	173	Дихлорофен ацетат	428
Дисистон	574	Дихлорофос	269
Дисистон С	572	Дихлорфенидим	451
Дисистонсульфоксид	572	Дихлорфенилнитаконимид	457
Диспарлюр	1199	Дихлорфентион	516
Диспермин	803	Дихлорфлуанид	222
Дисул	495	Дихлофос	269
Дисульфид	453	Дицестал	427
Дисульфотон	574	Дицид	523
Дитан Д-14	1226	Диэтамин	932
Дитан-кадмий	1221	Диэтилендиамин	803
Дитан-кальций	1222	Диэтилпирокарбонат	823
Дитан-купрум	1225	Диэтилтолуамид	905
Дитан М-45	1224, 1227	Диэтилхиалдин	559
Дитан-магний	1223	Диэтилхинафион	559
Дитан-марганец	1224	Диэтион	74
Дитан-натрий	1226	2,4-ДМ	477
Дитан-S-31	1224	ДМДТ	340
Дитиолан	534	ДМУ	451
Дитиолен	511	ДМТТ	308
Дитиометасистокс	335	ДМФ	65
Дитион	570	ДНБФ	343
Дитиосистокс	574	ДНОК	354
Дитиофос	895	ДНРБ	362
Дитокс Л	172, 470	ДНТФ	545
Дитокс Т	173, 470	ДНФ	364
Дитразин	651	Довип	298
Дитрам	285	Додекахлорпентациклодекан	579

Додеморф	1182	ЕНТ	19060	657
Додин	584	ЕНТ	20279	672
Додохлор	788	ЕНТ	20852	239
Дозанекс	1116	ЕНТ	20871	654
Доматол	28	ЕНТ	21040	10
Домоевая кислота	616	ЕНТ	21170	316
Дормин	766	ЕНТ	21486	706
2,4-ДП	479	ЕНТ	21557	1127
ДПК	827	ЕНТ	22897	72
Дразоксолол	655	ЕНТ	24725	216
Дризан	1242	ЕНТ	24833	280
Дринокс	169	ЕНТ	24915	927
ДРХ 1179	661	ЕНТ	24916	926
ДСМОД	642	ЕНТ	24945	542
ДТМС	471	ЕНТ	24969	564
Дуанти	252, 1234	ЕНТ	25207	931
Дуарил	173, 470	ЕНТ	25208	929
Дуомицин	62	ЕНТ	25296	920
Дуотекс	173, 470	ЕНТ	25297	1062
Дуплексан 50	173, 470	ЕНТ	25301	63
Дуразет	700	ЕНТ	25635	649
Дурсбан	552	ЕНТ	25736	1092
Дутан	905	ЕНТ	25809	510
Ду-тер-	930	ЕНТ	25813	265
ДФА	378	ЕНТ	25830	511
ДФДТ	386	ЕНТ	25962	1160
ДФНП	317	ЕНТ	25991	534
ДФС	381	ЕНТ	26079	194
ДФФ	218	ЕНТ	26083	98
ДХБ	395	ЕНТ	26316	178
ДХДТ	388	ЕНТ	26395	1166
ДХМ	376	ЕНТ	26398	1061
ДХНА	420	ЕНТ	27089	284
ДХНМБ	425	ЕНТ	27129	292
ДХНХ	419	ЕНТ	27164	237
ДХНЦ	498	ЕНТ	27311	552
ДХФК	887	ЕНТ	27318	1212
ДХЭ	499	ЕНТ	27323	796
2,4-ДЭБ	494	ЕНТ	27403-X	1059
2,4-ДЭС	495	ЕНТ	28450	14
ДЭТА	905	ЕНТ	30992	1114
2,4-ДЭФ	922	ЕНТ	31149	619
Дюпон 328	1219	ЕНТ	31560	1115
Дюпон 634	1184	ЕНТ	31833	128
Дюпон 732	1089	ЕНТ	32519	786
Дюпон 976	114	ЕНТ	33972	1197
Дюпон 1452 С	1241	ЕНТ	41120	729
Дюфар	882	ЕНТ	50003	925
		ЕНТ	50191	1066
		ЕНТ	50430	1053
Е 600	546	ЕНТ	50825	26
Е 838	537	ЕНТ	50858	161
Е 1059	575	ЕНТ	50882	152
Е 3314	184	ЕНТ	51762	770
Е 8573	874	ЕНТ	70003	1195
ЕВР	213	ЕНТ	70126	305
ЕЛ 273	465	ЕНТ	70212	1200
ЕН 2	376	ЕНТ	70422	1198
ЕНТ 3582	900	ЕНТ	70424	916
ЕНТ 15541	329	ЕНТ	70458	722
ЕНТ 17596	502	ЕНТ	70459	914
ЕНТ 17597	565	ЕНТ	70460	721

ЕНТ 70513	915	Ипанер	283
ЕФ 590	285	Ипатон	303
ЕР 5461	843	Ирокин	1098
		ИС 21248	692
Ж 49	1146	Искабром	634
ЖС 19851	197	ИТ 3233	774
		ИТ 3496	1122
Зеазин	1163	ИУК	609
Зеатин	760	ИФК	599
Зектран	226		
Зефиран	51	К 20-35	288
Зинофос	547	К 69-79	276
Зицид	851	К 137	554
Златицид	173, 470	К 3926	473
Золан	562	К 4355	242
Зоокумарин	38	Казоран	397
Зоотиазин	196	α-Каиновая кислота	615
		Каликсин	311
Иверит	354	Камбилен	417, 945, 1111, 1112
Иворин	346	Камилле	681
Игран	693	Камилле МРТ	1098
Изапрам	1163	Капарол	1098
Изоамиламин	23	Капрокол	1098
Изобак	95	Каптан	599
Изобензан	789	Каптофол	894
Изодрин	170	Каратан	356
Изокорнакс	1111	Карбагран	599
Изокотан	356	Карбадин	1227
Изолан	657	Карбакрил	6
Изолин	461	Карбам	254
Изонорурон	800	Карбамазин	651
Изопестокс	76	Карбамат	736
Изопропалин	357	Карбам-уайт	260
Изопропилформиат	731	Карбамульт	658
Изосафрولا n-октилсульфоксид	668	Карбарил	736
Изосистокс	576	Карбатен	828
Изофос 1	449	Карбатин М	304
Изофос 2	456	Карбендазим	633
Изофос 3	1104	Карбетамид	1014
Изохлортион	323	Карбикрон	283
Изоцил	115	Карбин	1090
Иксотан	356	Карбоксайт	1218
Имагон	1098	Карбоксин	643
Имидан	318	o-Карбоксифенол	751
ИМК	608	Карболовая кислота	1044
Иминофосфат	511	Карбонат	1092
Имуган	952	Карботион	646
ИН 930	1002	Карботокс	736
Ингибирующий гормон	1197	Карбофенотион	568
Индалон	279	Карбофос	244
Инсекталак	175	Карбофуран	237
Инсектофен	826	Карбутилат	135
Интратин	335	Кардиб 612	1208
Интокс	788	Каризан	1242
Инферно	520	Карине	1090
Иодофос	271	Карицид	651
Иодофос-этил	513	Кармекс	451
Иодфенфос	271	Кармекс Н	458
Иоксинил	220	Карокс	461
Иомезан	423	Карпекс	736
Ионакол	227	Карпен	584
Ипазин	097	Карполин	736

рсил	637
Артап	78
Картокс	1218
Кастрикс	1091
Катехол	822
Квиксан	1015
Квимафос	73
Квинтазол	793
Квинтозан	793
Квирам	871
Келеван	754
Кельнаф	287
Кельтан	471
Кемат	497
Кемисан	1242
Кепон	191
Керб	636
Кетан	471
Кетацин	507
ацин П	213
малины	672
лон	505
ейги	55, 1080
Киллуэрин	680
Килар 85	1265
Килитрон	589
Киллакс	194
Килосеб	343
Килфен	826
Килфос	545, 271
Кильваль	287
Кинетин	1069
Кинолят 15	776
Кинолят У-4Х	173, 643, 776
Кинэпрен	914
Кират	737
Кливакилл	1111
Клобен	458
Кобекс	932
Кобутол	793
Койевая кислота	765
Колор-сет 1004	980
Комбитокс	1111
Контал	423
Контракс-кума	38
Коракс	1119
Корал	565
Корлан	313
Корнокс Д	482
Корозат	260
Короксон	566
Коротион	545
Котион	1234
Которан	937
Котофор	1249
Крабфри	380
Краг	376
Краг 341	183
Краг-гербицид 1	495
Краг-гербицид 2	376
Краг-милон	308
Краг-репеллент	150

Крезатин	1009
Крезентил	56
Крезоксан	1103
Крезонит Е	354
Крезотоль 50	354
Крезотон	354
Креолин гомогенизованный	173
Криптодин	1242
Криптонол	778
Кристаллвиолет	158
Кротилин	491
Кротонат	356
Крустэкдизон	1191
Крысид	737
Крысиный яд	1055
Кумаракс-кодер	38
Кумарекс	38
Кумаротен-пудвер	38
Куматетралил	771
Кумафин	38
Кумафос	565
Кумафурил	39
Кумахлор	40
Кумидин	1091
Кумитоат	570
Купксан	777
Купникол	674
Купрозан	1227
Купронафт	815
Купрохин	776
Купроцин I	1232
Купроцин II	1225
Курамил	536
Курадин	38
Кур-лур	128
Курокс	804
Курон	979
Куфрам 2	1231
Куфранеб	1231
Кюзол	1048
Кюзол А	35
Л 36	858
Л 428	570
Л 561	281
Л 13489	380
Л 34314	266
Л 36352	358
Ламбаст	85
Ламброд	382
Ланнат	661
Ланстан	1119
Ларгон	383
Лассо	1139
Лаузе-ной	1113
Лаурилгуанидинацетат	584
Лаурилродонат	586
Лебайцид	294
Легнозан	797
Легумекс	477
Легумекс М	1110
Лейкеран	99

Лейна М	1112	Марлат	340
Лейна МБ	1110	МАС	632
Лейтозан	1015	Матацил	229
Ленакол М	1224	Матизон 275	793
Ленацил	1184	Маточное вещество	782
Лептофос	399	МАФО	925
Летан 60	903	МАФУ	269
Летан 384	902	Мачете	149
Лиденал	173	МБ 8882	673
Лидокол	173, 470	МБ 9057	626
Лимавит	623	МБК	633
Линдан	173	МБР 8251	935
Линдамо	173	МГ	767
Линдарам	173	МГК 264	106
Линдато	173	МГК 326	815
Линдафор	173	МГК 874	780
Линдафум	173	МГК 1207	1128
Линтекс	423	МГКР 11	502
Линурон	461	МГ-Т	769
Лирофум	203	Мebан	417
Литарол	470	Мебенил	50
Лицетан	604	Мевинфос	288
Ловазол	447	Мегатомовая кислота	860
Локсуран	651	Медибен	417
Лондакс	461, 1135	Мединотербацетат	351
Лоро	586	Медлур	1114
Лорокс	461	Мезоран	2
Лоу смесь	445	Мезоранил	2
Люйет	538	Мезуrol	689
Люметон	690, 1086, 1111	Мезурон	2
Люцел	891	Мекарб	535
		Мекбарль	315
М 74	574	Мекогон	1111
М 80	543	Мекопроп	1111
М 81	335	Мелипур	959
М 82	295	Мелитокс	826
М 84	544	Мелитоксин	87
М 176	440	Мелькеб	230
М 410	788	Мельпрекс	584
М 757	947	Меназон	241
М 1329	647	Мендок	413
М 2060	382	Меобал	314
М 9500	920	Мервин	736
Макотион	545	Мергамма	1023
Малапур	244	Мерзолит	1015
Малаоксон	245	Мерказин	686
Малатион	244	Меркаптодиметур	689
Малатир	304, 470	Меркаптофос	575
Малатокс	244	Меркузол	1026
Малатон	244	Меркуран	173, 1242
Малафид	244	Меркурбензол	165, 1242
Малацид	244	Меркургрексан	165, 1242
Малеингидразид	767	Мерпелан	60, 1184
Маликс	167	Мертект	898
Маликс-комби	167, 173	Мертизан	959
Малоран	1088	Мертиолат	1238
МАЛС	674	Мерфазин	1029
Мамекс	167	Мерфен	1017
Манеб	1224	Мерфенил	1024
Манзат	1224	Мерфенол	1021
Манкоцеб	1224, 1227	Мерфос	911
Мапуал	219	Мерфотокс	535

Месульфан	958	Метиотэфа	924
Мета	623	Метирам	646, 1229
Метаацетальдегид	623	Метиурон	697
Метабензтиазурон	59	Метмеркаптурон	689
Метадельфен	905	Метобромурон	122
Метазан	260	Метокси-ДДТ	340
Метазол	459, 777	Метоксидиурон	461
Метакриламид	411	Метоксимонурон	1150
Метаксон	1112	Метоксипропазин	77
Метам	646	Метоксихлор	340
Метамидофос	224	Метоксон	1111
Метамсодиум	646	Метоксурон	1116
Метасид	924	Метомил	661
Метасистокс	336	Метопрен	721
Метасистокс И	337	Метопротрин	690
Метасистокс Р	333	Метотрексат	194
Метасистокс С	332	Метотрин	690
Метасистокс-сульфон	334	Метрамарк	520
Метатион	293	Метрибен	960
Метафир	304	Метрибуцин	25
Метафоксид	925	Метурип	773
Метафос	304	Мегурон	461
Метахлор	1139	Метэфа	925
Метахлораль	1076	Миказин	453, 478, 1152
Метахлорфенпроп	1155	Микодифоль	894, 957
Метацид	304	Милбам	260
Метидатион	301	Милдекс	356
Метилафоксид	925	Милкарб	230
Метилафолат	161	Милоград	1085
Метилацетоксон	282	Милон	308
Метилацетофос	282	Милстем	1205
Метилвиолет	683	Мильбекс	474, 1152
Метил-12-гомоювенат	1201	Мильтекс-специаль	1227
Метил-14-гомювенат	1196	Минтакол	546
Метилгорчичное масло	660	Мипафокс	76
Метил-12,14-дигомювенат	1197	Мирекс	579
Метилмеркаптофос	336	Миристицин	720
Метилмеркурцианид	666	Мирмикация	753
Метилметирам	835	Митекс	1154
Метилметпротион	526	Митиган	471
Метилмитомидин	26	Митин ФФ	469
Метилнитрофос	293	Митинцид	1154
Метилоксиран	833	Митицид 7	150
Метилпаратрион	304	Митицид 88-Р	143
Метилпирофос	868	Митицид 337	475
Метилпотазан	291	Митицид 338	391
Метилснстокс	336	Митицид 923	448
Метилтиофанат	79	Митицин	600
Метилтритион	326	Митокс	1153
Метилфарнезоата дигидрохлорид	445	Мифузан	885
Метилфенкаптон	272	МЛТ	244
Метилфолидол	304	ММИ	665
Метилформат	732	ММДД	664
Метилхиналфос	320	МНФА	1059
Метилхлороформ	991	МО 338	962
Метилэвенол	10	МО 500	496
β-Метилэскулетин	856	Мобам	61
Метилэтилпаратрион	707	Мокап	1212
Метилэтилтиофос	707	Молинат	1203
Метилювенат	1200	Моллютокс Р	424
Метиокарб	689	Молос	828, 1224
Метион	74	МОН 0543	1049

МОН 0585	206	Небурон	458
Монитор	224	Нейлед	242
Монобромметан	634	Нексаган	512
Монокртофос	292	Нексион	268
Монолид	240	Нексит	172
Монолинурон	1150	Нексовал	603
Монохлорнафтохинон	1118	Нексол	173
Монохлоруксусная кислота	1133	Нексон 1378	708
Монсанто 0585	206	Нелит	1009
Монтрел	145	Немагон	203
Монурон	1144	Немазин	218
Монурон-ТХУ	1145	Нематин	646
Морестан	702	Нематоцид ПРД	442
Мороцид	347	Немафен	431
Морфактин	774	Немафос	547
Морфамкват	66	Немафум	203
Морфотион	303	Нембром	203
Морцид	63	Нео-азазин	630
МОФК	724	Неоаскар	20
МРТ	981	Необладан	545
МС 60	472	Неомагиол	57
МС 1053/62	299, 596	Неоникотин	810
МСМА	629	Неопинамин	1179
МСПА	63	Неорон	197
Мукохлористый ангидрид	71	Неотенин	1197
Мукс	173, 452	Неотран	478
Мурбетол	599, 749	Неоцид	470
Мурвеско	1141	Непгазол	1112
Муритан	1142	Нерамицин А	329
Муританил	737	Нератокс	38
Муртокс	903	Неролин	719
Мурфарин	38	Неспор	1224
Мускалур	913	Нестан	270
Мускатокс	565	Нестин	270
2М-4Х	1112	Нетагрон	483
2М-4ХМ	1110	Нетам	1213
2М-4ХП	1111	Нетоцид	1256
МХФ	1112	Нетразан	651
МХФМ	1110	НИА 2995	648
МХФП	1111	НИА 4512	638
МХФУ	1112	НИА 4652	637
МЭММИ	663	НИА 5961	1119
		НИА 5996	397
Н 133	397	НИА 7452	136
Н 244	1149	НИА 10242	237
Н 521	308	НИА 10656	842
Н 2810	461	НИА 11092	135
Набак	95	НИА 16388	840
Набам	1226	Ниagara 4512	638
Навадел	73	Ниagara 4556	411
Налед	242	Ниagara 5462	167
Налфен	234, 285	Ниagara 5767	300
Нанкор	313	Ниagara 9044	347
Нарингетол	734	Ниagara 9102	1228
Нарлен	703	Ниалат	74
НАТА	969	Ниацид М	255
Натрифен	1038	Ниацид Z	261
Нафталам	741	Ниацин	819
Нафтамон	1043	Нивазин	1098
Нафтилкарбамат	736	Низол	1059
Нафтокс	737	Никабром	242
НЕ 166	349	Никотин	676

Никотиновая кислота	819	НЦ 3363	446
Никотин-сульфат	677	НЦ 8438	1258
Никохлоран	173	Нюгрин	759
Никрезил	1112		
НИКС	597	О 6К	30
Ниран	545	О 1897	203
Нирит	362	Овекс	1154
Нирозан	873	Овир	882
Нитралин	353	Овотран	1154
Нитремол	354	Овохлор	1154
Нитрин	987	Окавил	221
Нитрицид	448	Оксазин	809
Нитрозоль 50	354	Оксикарбоксин	642
Нитрокс	304	л-Оксикоричная кислота	620
Нитросан	354	Оксин	775
Нитросан 50	354	Оксинат меди	776
Нитрофен	422	Оксиран	1218
Нитрофор	933	Окситан	478
Нитрохлор	422	Оксифос	1237
Нитрохлороформ	1126	Оксицид	180
НИУИФ-1	997	3-Окси-л-цимол	659
НИУИФ-2	1242	20-Оксиэкдизон	1191
НИУИФ-100	545	5β-Оксиэкдистерон	825
НИФ	422	Окталид	169
Нобунт	165	Окталокс	175
Новатион	293	Октаметил	787
Новекс	88	Октаметилпирофосфорамид	787
Новозир	1227	Октамуль	788
Новозир N	260	Октафен	826
Новон	440	Октахлор	788
Ногос	269	Октахлоркамфен	826
НОК	744	Октахлортетрагидрометанофталан	789
Ноксфиш	851		
Нометан	804	Октацид 264	106
Номерсан	871	н-Октилсульфоксид изосафрола	668
Ноненилацетат	748	Октион	487
Норатон	625	Октон	790
Норбормид	853	Олан	244
Норборнилкарбинол	107	Олин 2174	178
Нореа	801	Омадин	820
β-Норникотин	901	Омексан	268
Норунон	801	Ометоат	286
НП 1098	146	Омит	144
НРДЦ 104	44	Омнидел	434
НСК 739	194	Омнимел	965
НСК 26812	178	ОММ	1183
НСК 91717	927	ОМПА	787
НСЦ 185	329	ОМС 33	604
НСЦ 6396	926	ОМС 1094	869
НСЦ 9706	920	ОМС 1394	238
НСЦ 10429	63	ОМС 1840	383
НСЦ 18016	1166	ОМУ	1215
НСЦ 19893	1062	Опалат	260
НСЦ 28693	729	Орга 3045	875
НСЦ 31712	1061	Органил	1228
НСЦ 56410	26	Ордрам	1203
Нувакрон	292	Оризон	792
Нуван	269	Орик	468
Нуванол Н	271	Оримон	196
НФК	741	Ортен	234
НЦ 062	134	Орто 5305	141
НЦ 918	1007	Орто 5353	19

Орто 12420	234	Перкола	269
Ортодибром	242	Пертан	554
Ортодифолатан	894	Перфектан	173
Ортофталан	957	Перфектион	285
Ортоцид 406	959	Перхлорбензол	165
Орцин	682	Перхлорвинил	168
ОС 1199	198	Перхлорэтан	177
ОС 1836	563	Перхлорэтилен	893
Осарсол	750	Песистол	920
ОХГ	790	Песко Т	945, 1112
ОЦС 21693	718	Пестан	535
ОЦС 21974	888	Пестокс	65
		Пестокс III	787
П 242	1096	Пестокс 15	76
Падан	78	Пивал	802
2-ПАМ	817	Пивалилвалон	802
Панизол	28, 967	Пивалин	802
Панобром	634	Пиклорам	940
Паноген	664	Пиндон	802
Панофум	634	Пинетокс	827
Пантакан	470	Пиперазат	808
Пантосепт	408	Пипералин	675
Пантоцид	408	Пипереумен	803
Пантрин	736	Пиперзон ЕЦ-24	653, 814
Папоротниковая кислота	1045	Пиперин	812
Паптион	281	Пипероверм	807
Парадин	1142	Пиперонилбутоксид	653
Парадул	545	Пиперонилциклонен	179
Паразин	805	Пипрон	675
Паракват	252	Пиразинон	541
Паракват-диметосульфат	250	Пиразоксон	540
Паракват-дихлорид	252	Пиразон	1078
Парамекс	471	Пиразотион	539
Параоксон	546	Пиразофос	536
Паратион	545	Пиракарболид	644
Парафос	545	Пирамин	1078
Парацид	396	Пирезин	11
Паридол	545	Пиренон	653, 814
Парижская зелень	32	Пирестрин	62
Паринол	464	Пиретрин I	814
Парнон	464	Пиретрин II	814
Парцат	1226	Пиретрум	814
Паторан	122	γ-Пиридиламин	27
Патофум	1126	Пиридиннитрил	406
Пахтарон	937	Пиримидофос-метил	273
ПДБ	396	Пиримикарб	225
Пебулат	844	Пириминос-этил	519
Пекузанол	172	Пиримор	225
Пельтьерин	592, 656, 850	Пирихлор	963
Пенсальт	889	Пиролан	699
Пентадин	795	Пирофос	895
Пентазид	173	ПИРЭФ	823
Пентазин	1163	Планавин	353
Пентак	89	Плантвакс	642
Пенталидол	173, 470, 797	Плантион	545
Пентанохлор	638	Пликтран	996
Пентафен	797	Полидим	946
Пентахлор	797	Полидофен	470, 826
Пентахлорин	470	Поликарбацин	1228
Пентахлорфенолят натрия	799	Полимарцин	1230
Пентацид	470	Полиподин А	1191
Пенфен	889	Полирам	1228

Полирам-комби	1229	Препарат 7РС	700
Полирам-ультра	871	ПРЕП-дефолиант	1074
Полихлоркамфен	903	Префар	217
Полихлорпинен	827	Префикс	443
Поль-акаритокс	882	Префокс	1100
Поль-акарицидол	1154	Префоран	360
Поль-гаматокс	173	Привентол	427
Поль-овадофос	293	Приглекс	252, 1234
Поль-тиурам	871	Приматол	77
Поль-фосхлор	306	Приматол В	1204
Помарсол	260, 871	Приматол Д-43	981, 1111, 1163
Померзан	871	Приматол П	1085
Порфиروмицин	26	Приматол С	1086
Потазан	537	Приматол-форте	434, 1086, 1163
Потоблан	240	Примекс	173
ПП 062	225	Примин	657
ПП 148	252	Примицид	519
ПП 149	1205	Принахлор	1138
ПП 175	241	Пробанил	603, 1085
ПП 407	90	Пробе	459
ПП 475	66	Провитамин РР	819
ПП 493	405	Про-гибб	187
ПП 511	273	Продениялур А	864
ПП 675	230	Продениялур Б	862
ПП 781	655	Продизин	1097
ПП 831	75	Прозефор	736
ПП 910	250	Прокаин	504
Пребан	693	Проксан-Na	597
Превенол	603	Проксол	306
Превентол	988	Пролан	463
Превентол О	758	Пролат	318
Прентокс	1263	Пролин	38
Препараты 23	264	Промекарб	658
47	1171	Проментокс	799
93	431	Прометон	77
118	169	Прометрин	686
215	267	Промурит	1142
228-Ф	137	Пронамид	636
269	176	Пропазин	1085
339	852	Пропанид	848
497	175	Пропанил	848
604	419	Пропахлор	1135
711	170	2-Пропенилакриловая кислота	155
733	114	Пропиленоксид	833
868	646, 859	α, β -Пропилендихлорид	430
876	476	Пропилизом	667
1080	1060	Пропилур	841
1182	1093	Пропинат	433
2217-В	362	Пропинеб	834
3961	827	Пропоксилур	604
4355	242	Пропоксон	532
4780	424	Пропоксур	604
5006	604	Протион	531
5660	293	Протоат	522
6246	964	Протрин	680
6355	228, 1106	Профам	599
6548	1250	Профос	1212
7744	736	Псорален	1068
39012	1105	ПСП 204	219
К	103	Пультокс	172
М-1	740	Пуницин	656
Препараты НИУИФ 5	545, 905, 997, 1242		

ПХ 60-38	393	РН 315	636
ПХБ	1082	РН 1232	626
ПХК	826	Ровлинка	368
ПХНБ	793	Рогор	285
ПХП	827	Рогью	848
ПХФ	797	Родакс	173
ПХФН	799	Родан	901
ПХФ-Na	799	Роданин	897
ПЭБК	844	Родатокс	362
		Родентин	38
Р 2	563	Родосан	726
Р 162	49	Роксион	285
Р 203	1042	Роксон	285
Р 326	815	Ронит	571
Р 1504	318	Роннел	313
Р 1607	919	Роспин	391
Р 1856	132	Ротан	454
Р 1870	1210	Ротенон	919
Р 1910	1211	Роумат	390
Р 2007	1209	Роутат	1012
Р 2061	844	РП 1	1180
Р 2063	571	РП 14	704
Р 4461	214	РП 50	105
Р 4572	1203	РП 51	705
Р 6199	520	РП 52	1209
Р 7465	743	РП 99	35
Р 12001	598	РП 122	1048
Рабон	325	РП 1/623	133
Рабукон	798	РС 8	613
Радапон	434	Руберон	997
Радокс	1086	Рубитокс	562
Ракумин	771	Руметан ФК	38
Рамрод	1135	Руоцид	21
Рандокс	193	Рускалин	173
Ранкотекс	1111	Рустон	999
Ратекс-кума	38	Рутон	739
Ратикат	770	Руэлен	145
Ратиндан	379	Рютгерс 612	1051, 1208
Ратомекс	38		
Ратрон	38	С 56	174
Рафатокс	354	С 177	269
РВ 5	36	С 421	373
РД 14639	209	С 847	1091
Реглекс	252, 1234	С 967	1260
Реглон	1234	С 1414	292
Реджим	912	С 1751	538
Резитокс	565	С 1752	294
Резульфон	21	С 1942	268
Репеллент 326	815	С 1983	1158
Репеллент 874	780	С 2059	937
Репеллент 1207	1128	С 2957	514
Репеллент МГК 11	502	С 3121	122
Репизан	173, 175	С 6999	770
Репудин	1051	С 7173	41
Ресметрин	44	С 8514	1105
Ретацел	1168	С 9122	199
Риблур	865	С 9491	271
Ризоктол	632	С 10015	249
Риндит	499, 998, 1236	С 13963	375
Ритосепт	95	С 15935	938
Рицид	507	С 18898	694
Рицифон	306	С 19490	371

С 47127	468	Семезан	759
Сайкосел	1168	Семерон	691
Сайфос	241	Семпарол	981, 1111, 1163
Салипурпол	734	Сенкор	25
Салитион	46	Сенкораль	25
Салициланилид	852	Сепимон	477
Салициловая кислота	751	Сепитер	184
Самикол	1086	Сепифор	285
Саминол	28	н-Серве	1132
Сан 52	650	Середон	58
Сан 52-139	670	Серетин	998
Сан 52026	320	Сесин	494
Санвекс	354	Сесон	495
Сандотер	793	Сиглур	706
Санипа	1219	Сидвакс	31
Санкап	1249	Сидурон	1032
Санкафен	757	Сикаден	73
Санкел	259	Сильвекс	979
Санокин	1098	Симазин	1086
Саноксид	165	Симерзал	1238
Сантобан	809	Симетон	72
Сантобрит	799	Симетрин	687
Сантокин	180	Симидан	318
Сантонин	757	Симилтон	1240
Сантофен	45	Синап-ДТ	483
Сантофен 20	797	Синбар	1089
Сапекрон	564	Синекс	172
Сатурн	1079	Синокс	344
Сатурн Л	461, 1079	Синпран	848
Сафадон	318	Синтетический ЮГ	445
Сафизон	241	Сирмат	390
Сафикол	241	Сис 676	477
СВ 1348	99	Систам	787
Свеп	648	Системин	285
СГА 12223	1102	Систокс	575
СГА 16088	1125	Ситам	787
СГА 17020	1140	СК 9	827
СГА 18796	918	СК 70	754
СГА 18809	1124	СК 1133	920
СД 345	345	Склекс	452
СД 1369	212	Слугит	623
СД 4741	917	СМ 400	182
СД 4965	162	Смайт	142
СД 8447	325	СМН	1165
СД 9229	292	СН 36268	1105
СД 11831	353	Соилфум	205
СД 15418	1164	Сок	1092
Себукарб	596	Солан	638
Севарол	736	Солдрин	169
Севин	736	Солептакс	184
Севинокс	736	Сольвирекс	574
Севтокс	344	Сольдеп	306
Сезамекс	654	Сорбат калия	156
Сезамин	82	Сорбиновая кислота	155
Сезамолин	82	Сорекс	38
Сезоксан	654	Софамид	299
Секурон	1111	Спекко	38
Секурон МРТ	1111	Спергон	879
Селект	1129	Спироцид	750
Селектин	686	Сполацид	957
Селинон	354	Спотрет	871
Селпан	434	Спрэй	1027

CP 1639	356
CP 8621	8
CP 17029	85
CP 32179	121
CS 13005	301
CCC	1168
Стабилан	1168
Стам Ф-34	848
Станцид 2	477
Статус кво гормон	1197
Стоварсол	750
Стрептовитацин А	307
Стробан	827
Суган	38
Судотан	1227
Сукрит	180
Сульгин	21
Сульфазан	103
Сульфаллат	1075
Сульфаниловокислый ноламин	моноэта- 859
Сульфенон	1096
Сульфидофос	294
Сульфобензид	381
Сульфоксид	668
Сульфос	545
Сульфотэп	895
Сумитион	293
Сумитокс	244
Сунокс	778
Сунпран	428
Супатонин	651
Супона	564
Супрацид	301
Суприлан	959
Сурецид	1255
Суркопур	848
Сутан	480, 1211
Суффикс	48
СХ 99	268
2,4,5-Т	981
Табатрекс	1263
Талан	596
Тамарон	224
Тандекс	135
Танит	110
ТАП 85	173
Тарзал	447
Таснон	809
Тахигарен	762
Тачигарен	762
ТБ	885
2,3,5,6-ТБК	877
ТБП	943
ТБТО	91
Т-газ	1218
ТДЕ	454
ТД 5032	157
Тедион	882
Текназол	885
Текто	898

Телар	1144
Телвар	1144
Телмин	805
Телодрин	789
Телон	432
Темик	692
Темус	38
Тенатион	74
Теннотол	427
Теноран	1158
Терабол	634
Терасекс	768
Тератион	710
Тербацил	1089
Тербонат	361
Тербутол	641
Тербутрин	693
Терзан	871
Теркол	269
Терракур	1260
Терракур II	542
Терра-ситам	65
Террахлор	793
Тетрадифон	882
Тетразин	1086
Тетразол	998
Тетразул	882
Тетрам	520
Тетраметилendisульфонильтетр- амин	870
Тетраметрин	1179
Тетрамизол	1008
Тетрамин	870
Тетранаكتин	942
Тетрапион	875
Тетраплон	875
Тетратион II	574
Тетрахлон	880
м-Тетрахлорбензол	878
Тетрахлорвинфос	325
Тетрахлордифенилэтан	454
Тетрахлорметан	998
Тетрахлорфенол	890
Тетрахлорхинон	879
Тетрахлорэтан	892
Тетрекс	787
Тетрон	896
Тиабендазол	898
Тиadiaзинтион	662
Тиadiaзолмочевина	936
Тиазон	308
Тианозан	871
Тиарсин	556
ТИБА	912
ТИБК	912
Тигам	871
Тиграм	173
Тиграм-гамма	173
Тигувон	294
Тизен	1227
Тиллам	844
Тимет	573

Тимол	659	Топусин	691
Тинестан	929	Торак	569
Тинмат	931	Тордон	940
Тинокс	296	Тордон 10К	941
Тиодан	167	Тормона	981
Тиодеметон	574	Тормона 80	982
Тиодифениламин	196	Торнедо	100
Тиозин	1227	Торицид	41
Тиокапрокарб	645	Тоталекс	797
Тиокарбамид	900	Тохлорин	1131
Тиокрон	302	2,4,5-ТП	979
Тиокс 30	818	Тразофос	555
Тиолана двуокись	442	Трайсипон	434
Тиомерсол	1239	Трапекс	660
Тиометон	335	Третамин	920
Тионазин	547	Трефлан	358
Тионеб	828	Триазол	28
Тионок	871	Триаллат	939
Тиотокс	871	Триамифос	29
Тиотэф	926	Триаримол	465
Тиофал	957	Трибетол	599, 749
Тиофамин	617	Трибонат	361
Тиофанат НФ-35	79	Трибунил	59
Тиофанат НФ-44	79	Трибутиловооацетат	973
Тиофос	545	Трибутилфосфат	910
Тиофос МЭ	707	Трибутол	909
Тиофосил	926	Трибуфон	239
Тиохинокс	1071	Тригозан	1242
Типп-фикс	172, 470, 814	Тридеморф	311
Тирадин	871	Тридинам	310
Тирам	871	Тризол	871
Тирамит	679	Тризон	634, 1126
Тиурам	871	Трикамба	960
Тиурам-гамма	871	Трикарнам	736
Тиурон	697	Трикат	969
2,2,3-ТКП	964	Трикурон	800
2,4,5-ТМ	978	Триматон	646
ТМ 4049	244	Тримедлур	1115
ТМК	698	Триметурон	1151
ТМТД	871	Тринид	1160
ТН 60	383	Трипреп	723
ТН 073-Н	761	Трисбен	945
ТН 184-Ф	64	Трисбен 200	946
ТН 6040	383	Тритак	943
ТО 2	1129	Н-Тритилморфолин	928
Тодоматовая кислота,		Тритион	568
метилловый эфир	785	Тритокс	173, 340, 470, 970
Тозил	992	Трифан	974
ТОК	951	Трифлоралин	358
ТОК Е-25	422	Трифорин	96
Токсафен	826	Трифосфорамида	926
Токсион	285	Трифторалин	358
Токсиклор	788	Трифторамина	358
Токсокан	809	Трихлораль 5	313, 709
Толамин	1131	Трихлораль 5М	709
Томакон	476	Трихлорацетат натрия	969
Томарин	40	Трихлорацетонитрил	970
Топогард 3623	693, 1161	Трихлорбензтиадиазол	948
Топогард 3587	1161	Трихлорметафос	313
Топсин	80	Трихлорметафос 3	708
Топсин М	79	Трихлорнитрометан	1120
Топсин НФ-44	78, 617	Трихлоронат	1251

Трихлорфенолят меди	989	Успулин	759
Трихлорфон	306	Утокс Т	982
Триэтазин	1162	Утрофокс	1100
Триэтиленмеламин	920		
Триэтиленфосфорамид	927	Ф 319	762
Троксабон	681	Ф 461	642
Тронел	313	Ф 849	24
Тропиталь	813	Файзонс	1007
Тропотокс	1110	ФАК 20	522
Тропотон	1110	Фалибетан	1013, 1184
Трохин	1098	Фализан	1015
Труцидор	287	Фализан СХ-универсаль	643
ТСФА	926	Фализан-универсаль	1015
Туботоксин	851	Фалитокс	417
Тувон	306	Фалон	922
Тугон	306	Фалоран	725
Тулизан	871	Фалтан	957
Тумацид	698	Фалтоцид	957
Туперсан	1032	Фамид	368
Тур	1168	Фамофос	273
Тутан	129	Фамфур	273
Туцет	260, 627, 871	Фанерон	199
ТФ 114	43	Фасциолин	177
ТХ 052Х	398	ФВ 152	455
2,3,6-ТХБ	945	ФВ 293	471
ТХБХ	944	ФВ 450	413
ТХК	967	ФВ 925	422
ТХНБ	885	Фекама-небельмиттель	173, 470
ТХП	964	Фектион	285
ТХПН	965	Фелан	1203
ТХУ	967	Феназафлор	447
ТХУН	969	Феназин	195
ТХФ	979	Феназон	1078
ТХФМ	989	Фенак	976
ТЭМ	920	Фенасал	423
ТЭПП	866	Фенатокс	826
ТЭПФ	896	Фенатол	515
2,4,5-ТЭС	987	Фенацид	826
ТЭТ	920	Фенидим	1010
ТЭФ	927	Фенилацетальдегид	906
2,4,5-ТЭХП	440	Фенилбензол	377
		Фенилкрысид	1035
УК 8305	1178	Фенилртути гидроокись	1020
УК 10854	601	Фенилсульфон	381
УК 22463	390	Фенилсульфотион	542
Узген I	134	Фенилтрихлорметилкарбинол	977
Уксуснокислый никель	999	Фенилуксусный альдегид	906
Ультрацид	301	Фенитротиион	293
Умутер	184	Фенкаптон	515
Унден	604	Фенмедифам	716
Унифум	646	Феноварм	196
2-Ундеканон	674	Фенозин	196
Ундециленовая кислота	1001	Фенон	1005
Ундокор	1177	Фенопроп	979
Ураб	967, 1011	Фенотиазин	196
Урацил 634	1184	Фенотилен	1112
Урацил 762	117	Фенотиоксин	1040
Урбасульф	632	Фенофлуоразол	447
Урбацид	627	Фенсон	1141
Урокс	1145	Фентиазон	43
Уролоцид	585	Фентинацетат	929
УСБ 3584	932	Фентин-гидроксид	930

Фентин-оксид	92	Фортфурф	883
Фентион	294	Фосбутил	1207
Фентиурам	173, 871, 989	Фосвел	399
Фентиурам-молибдат	871	Фосдрин	288
Фентоат	281	Фоскил	545
Фентолацин	1036	Фосмет	318
Фенудин	515	Фостекс	549
Фенурон	1010	Фостион	524
Фенхлорофос	313	Фостион ММ	285
Фербам	254	Фостион МР	274
Фердон	1112	Фосфаман	285
Фермат	254	Фосфамид	285
Ферназан	871	Фосфамидон	298
Ферноксан	483	Фосфамон	173
Ферсан	928	Фосферон	545
Фертикс	1261	Фосфион	518
Фигон	419	Фосфон-Д	392
Фикам	1079	Фосфопиран	300
Фикс	1015	Фосфотион	244
Фикузин	1068	Фосфотокс	285
Филицин	1045	Френок	875
Филлипс Р-11	502	Фреон 112	385
Филлодиен	168	Фрескон	928
ФИММ	1019	Фролальтон	912
Фитиос	331	Фронталин	248
Фитокапс	959	Фрументар	173
Фитолон 10	24	Фруттал	736
Флай-киллер	269	Фрюкот	129
Флит 406	959	Фталан	957
Флородифен	360	Фталофос	318
Флуометурон	937	ФТМ	103
Флуоренол-бутиловый эфир	774	Фторацетамид	1056
ФМА	1015	Фторбензид	1064
ФМАЦ	1015	Фтор-ДДТ	386
ФМБ	1016	Фтордифен	360
ФМГХ	772	Фторметурон	937
ФМИ	1022	Фторпарацид	1068
ФММ	1023	Фторсульфанид	1068
ФМТС	1028	Фторхлорден	1054
ФОГ 3	244	Фуберидазол	1067
Фозалон	562	Фуджитион	327
Фоксим	548	Фузарекс	885
Фолекс	911	Фузариол-неу	1243
Фолидол	545	Фузарион	1242
Фолидол М	304	Фуклазин	254
Фолитион	293	Фумагон	203
Фолозан	885	Фумазон	203
Фолпет	957	Фумарин	39
Фолцид	894	Фуммет	624
Фонгоцир	260	Фунгилон	652
Форат	573	Фунгицид 337	779
Форбиат	263	Фунгицид 1823	402
Форлекс	660	Фунгицид 1991	134
Формалин	1046	Фунгол	797
Формамидин	1105	Фундазол	134
Форметанат	228	Фундазол-хинон	134
Формитокс	306	Фундал	1105
Формол	1046	Фундал-фортье	228
Формотион	297	Фундал-фортье 330	1106
Форстан	702	Фурадан	237
Форстенон	518	Фуретионил-хризантемат	1070
Форст У-46	982	Фуретрин	1070

Фуридазол	1067	2-Хлорнафталин	1160
Фуссол	1056	Хлорнидим	100
		Хлородифон	882
Х 22	141	Хлороксифос	306
Х 42-ЕО	877	Хлороксон	483
Х 638	1042	Хлороксурон	1158
Х 722	701	Хлоронеб	402
Х 4543	588	Хлорофос	306
Халазон	408	Хлорохин	1098
Халан	403	Хлороцид	1152
Халин	145	Хлорпарацид	1152
ХДЭА	560	Хлорпинан	827
ХДЭК	1075	Хлорпирифос	552
Хедолит	354	Хлорпромурит	450
Хедонал	483	3-Хлорпропен-1	17
Хедонал М	1112	Хлорпропилат	391
Хедонал МСРР	1111	Хлорпрофам	603
Хеклотокс	173	Хлорсульфацид	1152
Хелицид	623	Хлорсульфон	958
Хелтолан	804	Хлорталанил	951
Хемоцид	1173	Хлортен	991
Хемфа	159	Хлортетрациклин	62
Хехст 2675	312	Хлортиамид	443
Хинозан	1204	Хлортион	324
Хинозол	778	Хлортолурон	1107
Хиноксимбензоилгидразон	58	Хлорфен	826
Хинометионат	702	Хлорфенамидин	1105
Хинтоцен	793	Хлорфенатон	470
ХИФК	603	Хлорфенвинфос	604
Хлоксил	93	Хлорфенидим	1144
Хлоразен	57	Хлорфенилметилроданин	1149
Хлоразин	1084	Хлорфенкарб	1158
Хлоразон	1078	Хлорфенпропметил	1155
β-Хлоракриловая кислота	1073	Хлорфенсон	1154
Хлоральгидрат	992	Хлорфлуоразол	446
Хлорамбуцил	99	Хлорфлуренол-метиловый эфир	1122
Хлорамин Б	57	Хлорфталанил	883
Хлорамин Т	1131	Хлорфторазол	446
Хлорамин ХБ	1081	Хлорхонинхлорид	1168
Хлорамп	940	Хлорэтанол	471
Хлоранил	879	4-ХМ	1156
Хлораниформетан	952	Хое 2671	167
Хлоранокрил	411	Хое 2784	347
Хлорбензид	1153	Хое 2873	536
Хлорбензилат	391	Хое 2982	321
Хлорбициклен	175	Хое 2989	643
Хлорбромурон	1088	Хое 2991	876
Хлорбуфам	681	Хое 6044	220, 1150
Хлорвинфос	269	Хое 6053В	644
Хлордан	788	Хое 17411	633
Хлордимерформ-гидрохлорид	1106	Хокс 1901	1250
Хлордимерформ-основание	1105	Хомецин	1227
Хлординитронафталин	1095	Хоппид	1148
Хлорекс	500	Хорко Л	477
Хлоринат	1090	Хормит	483
Хлориндан	788	Хостатон	555
Хлоринокс	891	Хромафон	571
Хлористый этилен	499	ХС 119	1078
Хлор-ИФК	603	ХСТТ	923
Хлор-кил	788	Хунгазин ДТ	1086
Хлорсилам	1092	Хунгазин ПК	1163
Хлормекат	1168	ХФДГ	1143

ХФДМ	1144	Цинеб	1227
4-ХФУ	1157	Цинерина I аллильный гомолог	11
ХЭФК	1170	Цинкатокс	871, 1227
		Цинк-карбамат	260
Ц 3470	725	Цинофос	547
Ц 7019	2	Циодрин	290
Ц 8353	360	Циолан	511
Ц 8874	513	ЦИП	262
Ц 18244	1215	Ципразин	1100
ЦБП	123	Ципрамид	1187
ЦВ 2348	162	Ципрекс	584
Цекропия C ₁₆ -ЮГ	1200	Цирам	260
Цекропия C ₁₇ -ЮГ	1201	Цирамин	260
Цекропия C ₁₈ -ЮГ	1197	Цирбек	260
Цекропия ЮГ	1197	Цистогон	263
Цектран	226	Циталекс	603
Цела W-524	96	Цитразин	809
Целанекс	173	Цитразон	1232
Целатокс	982	Цитрол	28
Целдион	43	Цитрон	647
Целюан	406	Цихоригенин	1202
Церат	260	ЦЛ 14899	63
Цердан	470	ЦП 6343	193
Церевет	96	ЦП 7846	1159
Цередон-специаль	58, 1015	ЦП 15336	388
Церезан	1242	ЦП 23426	939
Церезан М	1241	ЦП 31393	1135
Церезан-универсаль	нассбайце 728	ЦП 31675	1137
Церезан-универсаль	трокенбайце 727	ЦП 50144	1139
Церезол	173, 470	ЦП 52223	1134
Церемал	244	ЦП 52665	1136
Церенокс	58	ЦП 53619	149
Церетан	1242	ЦР 054	1198
Церил	285	ЦР 233	916
Церкобин	80	ЦР 340	305
Церкобин М	79	ЦР 512	915
Церлат	260	ЦР 515	721
Цертрол	483	ЦР 520	722
Цертрол АР	220	ЦР 619	723
Цестоцид	423	ЦР 777	914
Цетаб	1173	ЦРП 32	1095
Цетавлон	1173	ЦС 645А	463
Цетавон	1173	ЦС 674А	462
ЦЕТБ	1173	Ц-Севен	1216
Цетилпиридинийхлорид	154		
Цетрол АР	1150	Чемагро 2635	950
Циамат	1227	Чипкоут	666
Цианазин	1164		
Цианокс	328	Ш 20013	671
Цианэтилен	6	Шелл 4294	290
Циба 2446	302	Шелл СД-3562	283
Цигон	285	Шеринг	745
Цидиал	281	Шеринг 4075	716
Циклетрин	1185	Шеринг 34615	658
Циклоат	571	Шеринг 38107	618
Циклогексимида	329	Ширлан	852
Цикломорф	1182	Шоксин	770
Циклоп	184	Шприцхормит	483
Циклулон	1032	Шрадан	787
Цикос	260, 1227	Штауффер Р-1303	568
Цимат	260		
Цинат	1227	Эвгенол	12

Эвик	695	Эрбон	440
Эвонит	80	Эстокс	332
Эдитон	1219	Эстомит	333
Эдифенфос	1214	1,2-Этандикарбоновая кислота	334
Эзарон	180	Этефон	335
Экавит	335	Этигутион	336
Экатин	335	Этид	337
Экатин М	303	Этикон	338
Экатокс	545	Этил 214	339
ЭКД	103	Этилгександиол	340
α-Экдизон	1190	Этиленбромид	341
β-Экдизон	1191	Этилендихлорид	342
Экдозин	523	Этиленоксид	343
Эксотион	300	Этилентрихлорид	344
Эктафос	283	Этиленхлорбромид	345
ЭЛ 273	71	Этилен хлористый	346
Элеват	754	Этилон	347
Элекон	1242	Этилпаратион	348
Элокрон	368	Этилтиофанат	349
Элсан	281	Этилформинат	350
Элцид	1239	Этион	351
Эмбафан	634	Этиримол	352
Эмбутон	477	Этоат-метил	353
Эмид	481	Этоксинол	354
Эмитол	306	Этоксихин	355
ЭММИ	166	Эторал	356
ЭМТС	1241	Этрел	357
ЭМФ	997	Этролен	358
ЭМХ	1242	Эупарен	359
Энд-ИФ	599, 749	Эупарен М	360
Эндозан	347	Эфиран 3	361
Эндосульфам	167	Эфиран 67	362
Эндотал	749	Эфиран 99	363
Эндотион	300	Эфиран 103	364
Эндофен	167	Эфирсульфонат	365
Эндрин	176	ЭФН	366
Энид	266	ЭХГ	367
Энтазин	805	Ювабион	368
Энтацил	805	Ювабион Ароматический	369
Энтекс	294	ЮГ Синтетический	370
Энтокон ЦР 512	915	ЮГ I	371
Энтокон ЦР 515	721	ЮГ II	372
Эстокс	332	ЮГ III	373
Эпарен	222	Юглон	374
Эпарен М	223	Якил	375
Эптам	1213	Якутин	376
Эптапур	1147	Ялан	377
Эптил	184	Ялур	378
ЭПТК	1213	Яра-яра	379
Эраверм	805		
Эрадекс	1071		

АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ ШАМШУРИН,
МИРОН ЗИНОВЬЕВИЧ КРИМЕР

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕСТИЦИДОВ